ViaMichelin

VIAMICHELIN NAVIGATION

USER MANUAL

MICHELIN

A better way forward

ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO 5

2. ACERCA DESTE MANUAL 6

3. CONSELHOS E PRECAUÇÕES DE UTILIZAÇÃO 7

3.1. ACERCA DO GPS PORTÁTIL VIAMICHELIN 7
3.2. ACERCA DO CARTÃO SD 7
3.3. ACERCA DO DVD-ROM VIAMICHELIN 7
3.4. ACERCA DA INSTALAÇÃO DO GPS PORTÁTIL VIAMICHELIN NO SEU VEÍCULO 7
3.5. ACERCA DA SEGURANÇA DO GPS PORTÁTIL VIAMICHELIN NO SEU VEÍCULO 8
3.6. INFORMAÇÃO RELATIVA À ALIMENTAÇÃO DO PND E À SUA BATERIA 8

4. INSTALAÇÕES 9

4.1. ANTES DA INSTALAÇÃO 9
4.2. INSTALAÇÃO DO CARTÃO SD 9

5. O GPS 11

5.1. COMO INSTALAR O MEU GPS 11
5.2. COMO FUNCIONA 11
5.3. INICIALIZAÇÃO DO GPS 12
5.4. COMO VERIFICAR SE O MEU GPS FUNCIONA ? 12

6. CÁLCULOS DE ITINERÁRIOS 13

6.1. COMO CALCULAR O SEU PRIMEIRO ITINERÁRIO ATÉ UMA MORADA ? 13
6.2. COMO MODIFICAR O MEU ITINERÁRIO ? 15
6.2.1. SELECCIONAR PARTIDA / SELECCIONAR CHEGADA / SELECCIONAR ETAPA 16
6.2.2. SELECCIONAR CIDADE / CP 17
6.2.3. INTRODUZIR UM CÓDIGO POSTAL 17
6.2.4. INTRODUZIR UMA CIDADE 18
6.2.5. INTRODUZIR UMA RUA 18
6.2.6. ESPECIFICAR 19
6.2.7. PROCURAR GUIAS MICHELIN 19
6.2.8. ESCOLHA NO MAPA 20
6.2.9. PROCURAR ENDEREÇOS ÚTEIS 20
6.2.10. HISTÓRICO 20
6.2.11. COORDENADAS GPS 21
6.2.12. PARÂMETRO ITINERÁRIO 23
6.2.13. ACÇÕES PARTIDA / ACÇÕES ETAPAS / ACÇÕES CHEGADA 23
6.2.14. ACÇÕES DO ITINERÁRIO 24
6.2.15. MOSTRAR MAPA 25
6.2.16. GERAR ITINERÁRIO 26
6.2.17. MOSTRAR ITINERÁRIO 26
6.2.18. FOLHA DE ITINERÁRIO 27
6.2.19. ACÇÕES MAPA 28
6.2.20. OPÇÕES MAPA 28
6.2.21. CENTRAR O MAPA 29

7. A NAVEGAÇÃO 30

7.1. O QUE INDICA O MEU ECRÃ DE NAVEGAÇÃO ? 30
7.1.1. ACÇÃO DE ORIENTAÇÃO 32
7.1.2. ACÇÕES DO ITINERÁRIO 32
7.1.3. CONFIGURAÇÃO DE SEGURANÇA 33
7.1.4. OPÇÕES DE NAVEGAÇÃO 33

7.1.5. MOSTRAR 34
7.1.6. PAINEL DE CONTROLO 34
7.1.7. DEFINIÇÃO DO MODO DIURNO /NOCTURNO 36
7.1.8. MODO 2D / 3D 36
7.1.9. VISUALIZAÇÃO GUIAS MICHELIN 37
7.1.10. VISUALIZAÇÃO ENDEREÇOS ÚTEIS 37
7.1.11. MODO AUTO ZOOM 37
7.2. COMO SEGUIR SIMPLESMENTE A MINHA POSIÇÃO ? 38

8. SÍMBOLOS E CORES UTILIZADAS PELA CARTOGRAFIA 40

9. ANTECIPAR A ESTRADA 41

9.1. AVISOS DE SEGURANÇA 41
9.2. INFORMAÇÃO DE TRÁFEGO 42
9.2.1. COMO ACTIVAR A INFORMAÇÃO DE TRÁFEGO 42
9.2.2. COMO CONFIGURAR A INFORMAÇÃO DE TRÁFEGO NO SEU GPS PORTÁTIL VIAMICHELIN ? 43
9.2.3. INFORMAÇÃO DE TRÁFEGO 43
9.2.3.1. PARÂMETROS INFO TRÁFEGO 44
9.2.3.2. SERVIÇO INFO TRÁFEGO 44
9.2.3.3. MENSAGENS INFO TRÁFEGO 45
9.2.4. COMO FUNCIONA A INFORMAÇÃO DE TRÁFEGO ? 45

10. OS ENDEREÇOS E CONTEÚDOS EXCLUSIVOS VIAMICHELIN 47

10.1. OS ENDEREÇOS DOS GUIAS MICHELIN 47
10.1.1. SELECCIONAR CATEGORIA 48
10.1.2. SELECCIONAR LUGAR 48
10.1.3. TIPO DE PROCURA 49
10.1.4. TIPO DE PROCURA - CRITÉRIOS 50
10.1.5. SELECCIONAR RESULTADO 51
10.1.6. DESCRIÇÃO 52
10.1.7. ACÇÕES 53
10.1.8. VISUALIZAÇÃO GUIAS MICHELIN / AVISOS GUIA MICHELIN 54
10.2. SÍMBOLOS DO GUIA MICHELIN® 55
10.2.1. AS CATEGORIAS DE CONFORTO 55
10.2.2. AS DISTINÇÕES 55
10.2.2.1. AS ESTRELAS: AS MELHORES MESAS 55
10.2.2.2. OS BIB: OS MELHORES MORADAS A PREÇOS ECONÓMICOS 56
10.2.2.3. OS ENDEREÇOS MAIS AGRADÁVEIS 56
10.2.3. AS MENÇÕES PARTICULARES 57
10.2.3.1. SITUAÇÃO 57
10.2.3.2. CARTA DE VINHOS 57
10.2.4. EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS 57
10.2.5. PREÇO 59
10.2.5.1. RESERVA E SINAL 59
10.2.5.2. CARTÕES DE PAGAMENTO 59
10.2.5.3. QUARTOS 59
10.2.5.4. MEIA PENSÃO 60
10.2.5.5. RESTAURANTE 60
10.3. PICTOGRAMAS DOS GUIAS VERDES MICHELIN 60
10.4. OS ENDEREÇOS ÚTEIS 61
10.4.1. SELECCIONAR TIPO DE ENDEREÇO 62
10.4.2. OUTROS ENDEREÇOS ÚTEIS 62
10.4.3. ACTUALIDADE E DESCOBERTA 63
10.4.4. ESTABELECIMENTOS E MARCAS 63
10.4.5. SELECCIONAR TIPO DE ENDEREÇO 64
10.4.6. VISUALIZAÇÃO ENDEREÇOS ÚTEIS / ALERTOS ENDEREÇOS ÚTEIS 64

11. O MEU VIAMICHELIN 66

11.1. ACÇÕES "O MEU VIAMICHELIN" 66

11.1.1. CONECTAR AO MEU VIAMICHELIN ... 67
11.2. A MINHA AGENDA ... 67
11.2.1. ITINERÁRIOS ... 68
11.2.2. ACÇÕES CATEGORIA MORADAS / HOTÉIS / RESTAURANTES / TURISMO ... 69
11.2.3. TIPO DE PROCURA ... 69
11.2.4. ADICIONAR POI ... 70
11.2.5. PROCURAR ARQUIVOS ... 70
11.2.6. OS MEUS POI ... 71
11.3. OS MEUS POI ... 71
11.3.1. ACÇÕES OS MEUS POI ... 72

12. TELEFONE MÃOS LIVRES E ACTUALIZAÇÕES EM TEMPO REAL ... 73

12.1. LIGAR TELEFONE ... 74
12.2. TELEFONE MÃOS LIVRES ... 74
12.2.1. TELEFONAR ... 74
12.2.1.1. MARCAR NÚMERO ... 75
12.2.1.2. NÚMEROS MARCADOS ... 76
12.2.1.3. CONTACTOS ... 76
12.2.1.4. COPIAR CONTACTO DO TELEFONE ... 77
12.2.2. VOLUME SOM TELEFONE ... 77
12.3. ACTUALIZAÇÕES EM TEMPO REAL: OS MEUS SERVIÇOS GPRS ... 77
12.4. COMO ACTIVAR OS SEUS SERVIÇOS GPRS NO WEB SITE DA VIAMICHELIN ... 78
12.5. CONFIGURAR GPRS ... 80
12.6. QUICK DESTINATION (DESTINO RÁPIDO) ... 81

13. LEITOR MP3 ... 82

13.1. ACEDER AO LEITOR MP3 ... 82
13.2. UTILIZAR O LEITOR MP3 ... 82

14. ANTES DE PARTIR ... 85

15. A CONFIGURAÇÃO DO PND ... 86

15.1. PREFERÊNCIAS ... 86
15.2. DEFINIÇÕES DO EQUIPAMENTO ... 88
15.2.1. REGULAÇÃO DO SOM ... 90
15.2.2. REGULAÇÃO DO SOM / VOLUME ... 90
15.3. INFORMAÇÕES ... 91
15.4. MUDAR MAPA ... 92

16. CONTENT MANAGER ... 93

16.1. GERIR OS MEUS CONTEÚDOS ... 94
16.1.1. OS MEUS MAPAS ... 95
16.1.2. OS MEUS MAPAS / MODIFICAR ... 95
16.1.3. OS MEUS MAPAS / RESTAURAR O MAPA / REMOVER O MAPA ... 96
16.1.4. OS MEUS GUIAS MICHELIN / ENDEREÇOS ÚTEIS ... 97
16.1.5. O MEU VIAMICHELIN / A MINHA AGENDA ... 97
16.1.5.1. CRIAR UMA PASTA ... 98
16.1.5.2. MODIFICAR UMA PASTA ... 99
16.1.5.3. REMOVER UMA PASTA ... 99
16.1.5.4. ADICIONAR UMA MORADA ... 99
16.1.5.5. CRIAÇÃO DE UM ÍCONE NOVO ... 100
16.1.5.6. IMPORT MY VIAMICHELIN ... 101
16.1.6. O MEU VIAMICHELIN / OS MEUS POI ... 101
16.1.6.1. IMPORTAÇÃO DE UM FICHEIRO "ASC" ... 101
16.1.6.2. CRIAÇÃO DE UM FICHEIRO "ASC" ... 102
16.1.7. OS MEUS MP3 ... 102
16.1.8. OS MEUS CIRCUITOS TURÍSTICOS ... 103
16.1.9. SINCRONIZAR ... 103
16.1.10. SAIR DO CONTENT MANAGER ... 103

16.2. ACEDER AO WEB SITE ... 103
16.3. AJUDA E RESOLUçãO DE PROBLEMAS ... 104
16.3.1. FAQ E ACTUALIZAÇÕES ... 105
16.3.2. MANUAL DE UTILIZAÇÃO ... 105
16.3.3. RESTAURAR PND ... 106
16.3.4. RESTAURAR SD ... 107
16.4. COMO UTILIZAR O SEU CONTENT MANAGER ... 107
16.5. COMO INICIAR O SEU CONTENT MANAGER ... 107

17. INSTALAÇÃO DO DVD-ROM ... 109

17.1. CONFIGURAÇÃO MÍNIMA PARA O PC ... 109
17.2. INSTALAÇÃO DO DVD-ROM ... 109
17.2.1. INSTALAÇÃO DO DVD-ROM NUM PC COM WINDOWS 2000 ... 110
17.2.1.1. INSTALAÇÃO MICROSOFT ACTIVESYNC ... 110
17.2.1.2. INSTALAÇÃO DO PILOTO "WCEUBSH.SYS" ... 115
17.2.2. INSTALAÇÃO NUM PC EQUIPADO COM WINDOWS XP ... 126
17.2.2.1. INSTALAÇÃO MICROSOFT ACTIVESYNC ... 126
17.2.2.2. INSTALAÇÃO DO PILOTO "WCEUBSH.SYS" ... 130
17.2.3. INSTALAÇÃO NUM PC WINDOWS VISTA ... 143
17.3. ADICIONAR / REPARAR / REMOVER ... 156

18. CONTEÚDO DO CARTÃO DE MEMÓRIA ... 158

19. DIREITOS DE UTILIZAÇÃO E GARANTIAS ... 159

19.1. CONTRATO DE LICENÇA DE SOFTWARE ... 159
19.2. GARANTIA ... 160
19.3. LIMITAÇÃO DA GARANTIA ... 160

1. INTRODUÇÃO

Agradecemos-lhe ter escolhido o sistema de navegação assistido por GPS([1]) da ViaMichelin e esperamos que este material lhe forneça toda a ajuda desejada nas suas deslocações.

Este manual completa o fascículo **QuickStart** fornecido com o seu GPS portátil ViaMichelin. Encontrará aqui uma visualização das numerosas funções do software ViaMichelin Navigation – versão 7.

Uma primeira parte é consagrada ao funcionamento do software no GPS portátil ViaMichelin. Apresentado por funções, os capítulos tomam assim o nome dos ecrãs visualizados no seu aparelho para lhe permitir um acesso rápido às indicações procuradas. Uma segunda parte apresenta a instalação e o funcionamento dos programas num PC (**Content Manager**) ligado ao seu GPS portátil ViaMichelin.

Esperamos que encontre as indicações que lhe permitam tirar o melhor partido do seu GPS portátil (ou PND[2]) ViaMichelin.

Para o ajudar nas suas procuras, pode igualmente consultar o Web site da ViaMichelin. Aí encontrará ajuda online (ou FAQ[3]) que completa o manual, bem como as actualizações de software para dispor das últimas evoluções do programa no seu GPS portátil ViaMichelin:

http://www.ViaMichelin.fr > ***Navigation GPS*** > ***Suporte*** > ***Fichas Questões / Respostas***
ou Correcções e actualizações

Encontrará acessórios e peças destacadas para os GPS portáteis ViaMichelin no Web site da ViaMichelin na parte dedicada à Navegação:
http://www.shop.viamichelin.fr/

Nota:
*A menção "**> ACÇÕES ITINERÁRIO** » remete para o capítulo com o mesmo nome e no qual são descritas as diferentes funções acessíveis a partir deste ecrã.*

[1] GPS: Global Positioning System = Sistema de Posicionamento Global
[2] PND: Personal Navigation Device = Sistema de Navegação Pessoal / SEM: Sistema de Bordo Móvel
[3] FAQ: Frequently Asked Questions = Questões Frequentes – traduzido por vezes como Feira das Questões

2. ACERCA DESTE MANUAL

Este símbolo indica que a função descrita necessita da utilização de uma conta "**O Meu ViaMichelin"** e de um registo do seu produto no Web site da ViaMichelin: **www.ViaMichelin.fr** > Navigation GPS.

Para o fazer, torne-se gratuitamente membro privilegiado do programa ***ViaMichelin Advantage*** e beneficie de uma multiplicidade de serviços dinâmicos e à medida!

ViaMichelin Advantage, é:

- Um espaço dedicado "O Meu ViaMichelin" no nosso Web site e uma multiplicidade de serviços complementares.
- Os itinerários turísticos e os melhores endereços úteis.
- As numerosas actualizações de mapas, Guias Michelin e radares.
- E muito mais…

Também, para que possa usufruir melhor de todos estes serviços, o DVD-ROM fornecido contém o software complementar do seu GPS, o Gestor de Conteúdo. Graças a ele, poderá gerar, com toda a simplicidade, diferentes conteúdos do seu sistema de navegação: mapas, conteúdos Michelin, arquivos pessoais, música, …

3. CONSELHOS E PRECAUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

3.1. ACERCA DO GPS PORTÁTIL VIAMICHELIN

O seu GPS portátil ViaMichelin não é estanque. Aconselha-se que o proteja suficientemente se for utilizado num automóvel descapotável ou numa moto.

3.2. ACERCA DO CARTÃO SD

Assegure-se que o fecho – "lock" - do seu cartão SD não está na posição "fechado". Tal poderia alterar o funcionamento do software ViaMichelin Navigation: na posição "fechado" o conteúdo do seu cartão SD é protegido mas tal impede os programas ViaMichelin Navigation de registar no cartão SD as informações necessárias ao bom funcionamento do software.

Fig. 1 – Cartão SD

- O seu cartão SD comporta os dados necessários à activação do DVD-ROM fornecido. Atenção para não o danificar antes de instalar e activar o seu DVD-ROM, pois ser-lhe-ia impossível recuperar ou regenerar os dados do cartão de memória.

- Para compensar qualquer problema eventual ligado ao seu cartão SD, aconselhamos que instale o DVD-ROM fornecido na sua embalagem antes de qualquer utilização do GPS portátil ViaMichelin Navigation. Poderá assim beneficiar das funções avançadas e das ferramentas de manutenção do software ViaMichelin Navigation graças às aplicações instaladas no seu PC (Integração de ficheiros de moradas específicos (ou POI[4]), regeneração do cartão SD, corte personalizado da cartografia, etc.).

- Não modifique o seu conteúdo sem a ajuda da aplicação instalada no seu PC: "**Content Manager**".

- O cartão SD só pode ser utilizado num aparelho GPS portátil ViaMichelin. Depois de ter inserido o cartão SD pela primeira vez num PND, uma impressão numérica associada à cartografia determinará que este cartão SD foi instalado neste aparelho. Ele não poderá ser utilizado noutro PND a menos que seja formatado novamente.

- Utilize o cartão SD fornecido unicamente com o seu ViaMichelin Navigation X-960 / X-970T. Não o utilize noutros aparelhos (máquinas fotográficas digitais, PDA[5], MP3, etc.).

3.3. ACERCA DO DVD-ROM VIAMICHELIN

O DVD-ROM ViaMichelin Navigation contém os programas de manutenção do sistema bem como as funções avançadas que permitem as trocas com a página Web da ViaMichelin e os ficheiros pessoais. Convidamo-lo a proceder à instalação deste DVD-ROM o mais rapidamente possível e a guardá-lo posteriormente sua capa, conservando-o num local onde não seja passível de ser riscado ou alterado.

3.4. ACERCA DA INSTALAÇÃO DO GPS PORTÁTIL VIAMICHELIN NO SEU VEÍCULO

É inteiramente responsável pelo posicionamento e utilização do sistema de navegação portátil ViaMichelin Navigation e pelos seus acessórios, de maneira a não obstruir a visibilidade do condutor, nem impedir o funcionamento dos sistemas de segurança, para evitar qualquer risco de acidente, de lesão e/ou dano.

[4] POI: Point Of Interest = Ponto de Interesse
[5] PDA: Personal Digital Assistant = Assistente pessoal digital ou agenda de bolso

3.5. ACERCA DA SEGURANÇA DO GPS PORTÁTIL VIAMICHELIN NO SEU VEÍCULO

O seu GPS portátil ViaMichelin Navigation foi concebido para seguir a rota mais segura: os serviços ViaMichelin tais como o aviso de curvas perigosas, de vias degradadas, a proximidade de escolas, zonas de ultrapassagem, avisos de radares fixos contribuem para a sua segurança.

Se activar a função ALERTA RADARES do seu GPS portátil ViaMichelin Navigation, receberá as mensagens que o avisam sobre as zonas de controlo de velocidade, o que lhe permitirá ajustar a sua velocidade.

Note que ViaMichelin não pode garantir a plenitude e a exactidão destes dados no momento da utilização do seu sistema.

Antes de utilizar o aparelho, queira verificar as leis e regulamentações relativas à assistência electrónica e à utilização dos dados citados previamente em vigor no país onde se encontra.

As distâncias indicadas pelo seu GPS portátil ViaMichelin Navigation podem diferir ligeiramente daqueles indicados nos painéis de sinalização. Em caso de contrariedade, siga sempre as indicações visualizadas nos painéis de sinalização.

ViaMichelin convida-o a utilizar estes dados considerando o contexto real da sua navegação: o estado geral do seu veículo, o seu equipamento, a sua velocidade, o estado da via, o tempo, etc.

Os dados (mapas, itinerários, radares fixos, informação de trânsito, pontos de interesse, etc.) são-lhe comunicados a título indicativo e são sujeitos a modificação a qualquer momento. Deverá verificar a sinalização quando utilizar a assistência electrónica, especialmente as ruas de sentido único e os sinais de limitação de velocidade. Cabe-lhe a si respeitar o código da estrada em vigor e as regras de segurança rodoviária do país em que se encontra.

Para mais detalhes sobre a instalação do seu GPS na sua viatura, queira consultar o folheto de instalação incluído na caixa.

3.6. INFORMAÇÃO RELATIVA À ALIMENTAÇÃO DO PND E À SUA BATERIA

Para recarregar o seu GPS portátil ViaMichelin Navigation, utilize exclusivamente o material ViaMichelin que lhe foi fornecido.

- **Utilização do adaptador de tomada:** a tomada do cabo de alimentação contém o transformador para alimentar e recarregar a bateria do seu aparelho. Deve ser instalada perto do seu GPS e estar acessível para permitir desligar facilmente o aparelho. Em primeiro lugar, desligue a tomada do cabo de alimentação antes de desligar o cabo do PND.
- Aconselha-se a ligar, em primeiro lugar, o cabo do isqueiro ao sistema de fixação do seu GPS portátil ViaMichelin (*ou directamente ao seu ViaMichelin Navigation X-960*) depois à tomada de isqueiro do seu veículo.
- Nunca utilize o adaptador se a tomada ou o cabo estiverem danificados.
- Não exponha o adaptador nem à água, nem à humidade.
- Substitua-o se estiver danificado ou exposto a uma humidade excessiva.
- O seu GPS portátil ViaMichelin Navigation contém uma bateria interna de iões de lítio reciclável, que não deve ser, nem desmontada, nem manipulada. Atenção: existe o risco de explosão se a bateria for substituída por uma bateria de tipo incorrecto.
- A bateria deve ser carregada numa amplitude térmica compreendida entre 0 e 43 °C.
- Não deixe o seu GPS portátil ViaMichelin Navigation exposto ao sol a temperaturas excessivas: uma temperatura superior a 55 °C pois poderia danificar o seu sistema e deteriorar a bateria interna.
- Elimine as baterias gastas de acordo com a legislação em vigor no seu país.

O incumprimento destes avisos é susceptível de provocar acidentes ou danos.
ViaMichelin e/ou os seus fornecedores declinam qualquer responsabilidade por qualquer utilização dos produtos susceptível de provocar acidentes, de ocasionar danos ou de infringir a lei, bem como as consequências directas e/ou indirectas que daí resultem.

4. INSTALAÇÕES

4.1. ANTES DA INSTALAÇÃO

Para uma primeira utilização óptima, queira recarregar o seu aparelho durante cerca de 4 horas, seja ligando-o com o cabo correspondente numa tomada eléctrica, seja ligando-o ao seu computador ligado com a ajuda do cabo USB, seja à tomada do isqueiro do seu veículo.

Os GPS portáteis ViaMichelin são dotados de um ecrã táctil concebido para ser utilizado com o dedo para uma melhor ergonomia. Pode igualmente utilizar um estilete *(fornecido unicamente com o ViaMichelin Navigation X-980T. Além do mais, este modelo dispõe de um trinco situado ao lado do botão ligar/desligar que desactiva o ecrã táctil quando é posicionado à esquerda: queira deslocar este trinco para a direita para utilizar o seu PND).*

Autonomia em navegação:
Com uma bateria recarregada, o seu GPS portátil ViaMichelin tem uma autonomia de cerca de 3 horas (2 horas para o ViaMichelin Navigation X-960).

Atenção, algumas regulações e funções podem reduzir sensivelmente esta autonomia (volume do som, luminosidade do ecrã, opção Bluetooth e mãos livres e actualização GPRS para os aparelhos compatíveis nomeadamente).

Um indicador luminoso informa-o do estado de carga da bateria do seu aparelho. Pode possuir duas cores de acordo com o estado da bateria:

- **vermelho**: O aparelho está em carga ou descarregado
- **verde**: O aparelho está carregado

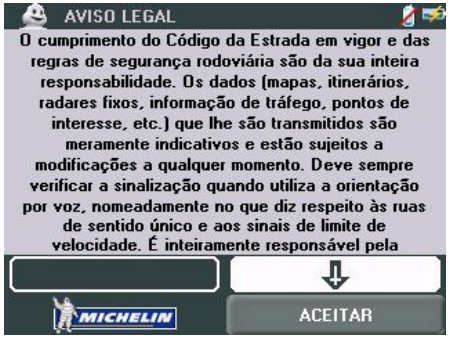
Modo demonstração:
Certos modelos de GPS portátil ViaMichelin dispõem de um modo "Demonstração" (ViaMichelin Navigation X-960, X-970 e X-970T). Se tiver ligado o seu GPS sem ter inserido previamente o cartão SD, inicia-se um modo de demonstração automaticamente após 90 segundos.
Para interromper a demonstração, basta inserir o cartão SD fornecido no espaço previsto para este efeito, e poderá então começar a utilizar o seu produto.

4.2. INSTALAÇÃO DO CARTÃO SD

O software ViaMichelin Navigation pré-instalado no seu cartão de memória (cartão SD) é uma solução "Plug & Drive": insira simplesmente o cartão de memória fornecido no seu PND, depois seleccione sucessivamente os parâmetros de instalação visualizados no ecrã:

Clique nas setas de direcção de uma parte e de outra do critério para consultar a lista das opções propostas, depois clique na seta, em baixo no ecrã para passar à escolha seguinte.

Idioma dos menus	Seleccione o idioma dos menus visualizados nos ecrãs no seu PND.
Configuração do teclado	Seleccione a visualização do teclado para introduzir as seus endereços.
Escolha do idioma de orientação vocal	Seleccione o idioma de orientação vocal pretendido.
Validação da activação das vozes de síntese (*unicamente no ViaMichelin Navigation X-980T***)**	Para anunciar os painéis rodoviários, o nome das vias e as mensagens de informação de trânsito (opcional).
Configuração da orientação vocal	- Clique na seta na base do ecrã para utilizar a configuração por defeito - Clique sobre "Desactivar o som" se não desejar ouvir a orientação vocal - Clique no cursor para modificar o volume e o ícone do altifalante para verificar o nível sonoro do aparelho não ligado à sua base.
Escolha da unidade de medida	Km = quilómetro / mi = milha (RU)
Escolha de visualização do mapa	2D: como num plano / 3D: com uma ligeira perspectiva
Formato de visualização da hora	24h ou AM/PM (RU)
Acerto da hora	Permite mostrar a hora ou as durações dos percursos
Informação no cartão SD	Clique no "**V**" verde.
Escolha do mapa (*unicamente para as versões Europa e Espanha / Portugal***)**	- Clique sobre **EUROPE.FDP [Storage Card]** para estabelecer os seus itinerários no mapa da Europa - Clique sobre Canarias.fdp [Storage Card] para estabelecer os seus itinerários no mapa das Ilhas Canárias


AVISO LEGAL
O cumprimento do Código da Estrada em vigor e das regras de segurança rodoviária são da sua inteira responsabilidade. Os dados (mapas, itinerários, radares fixos, informação de tráfego, pontos de interesse, etc.) que lhe são transmitidos são meramente indicativos e estão sujeitos a modificações a qualquer momento. Deve sempre verificar a sinalização quando utiliza a orientação por voz, nomeadamente no que diz respeito às ruas de sentido único e aos sinais de limite de velocidade. É inteiramente responsável pela
MICHELIN
ACEITAR
Fig. 2 – Aviso Legal

Aviso legal leia o texto, depois clique sobre "ACEITO"

Acede, então ao **MENU PRINCIPAL**:

Fig. 3 – Menu Principal

ViaMichelin Navigation pode agora guiá-lo !

5. O GPS

5.1. COMO INSTALAR O MEU GPS

Ligue o seu GPS portátil ViaMichelin, depois a partir do **Menu Principal**, clique sobre **CONFIGURAR** > **Informações** > **Estado GPS**. Deixe o GPS inicializar-se até obter a indicação "**rcpt OK"** (sobre as barras verdes) em substituição da mensagem "**detect sat"**.

O seu GPS portátil ViaMichelin está agora pronto a utilizar os dados do GPS para o localizar.

5.2. COMO FUNCIONA

GPS é a sigla de *Global Positioning System* (sistema de posicionamento global). Este sistema é composto por um conjunto de satélites americanos que emitem continuamente sinais de posicionamento em qualquer ponto da Terra. Estes sinais, recebidos pelo seu GPS portátil ViaMichelin Navigation, permitir-lhe-ão conhecer a sua posição e dirigir-se para o seu destino.

Os GPS portáteis ViaMichelin Navigation integram a última geração de tecnologia GPS (SiRF Star III) para lhe oferecer uma navegação de alta qualidade.

Para beneficiar de uma boa recepção, convidamo-lo a colocar-se num local livre.

O tempo de aquisição do GPS varia de acordo com o ambiente:

Pára-brisas atérmico

Pára-brisas atérmicos: se o seu veículo estiver equipado com um pára-brisas atérmico, a recepção GPS arrisca-se a ser mais lenta.

Vista reduzida do céu

Na cidade, se os imóveis forem altos, as ruas estreitas e as árvores numerosas ("selva urbana"), a recepção será mais lenta. Coloque-se num local livre para melhorar a recepção.
Condições climáticas: devido a mau tempo (neve forte…), é possível que a recepção GPS demore um pouco mais de tempo.

Nenhuma vista do céu

Os sinais de satélite não passam através das paredes, não receberá sinal GPS se o seu aparelho estiver num edifício, num parque de estacionamento, num túnel, etc.

5.3. INICIALIZAÇÃO DO GPS

Aquando da primeira utilização do seu GPS portátil ViaMichelin Navigation, aconselha-se que se posicione num local livre para beneficiar da melhor recepção possível. A primeira inicialização do GPS pode demorar alguns minutos em função do ambiente e da qualidade da recepção dos sinais dos satélites do GPS.

O tempo demorado pelo GPS para adquirir estas informações varia de acordo com o tempo passado entre duas utilizações do aparelho:

- Se o seu GPS portátil ViaMichelin for ligado novamente depois de ter sido desligado **alguns minutos**, a localização pelos satélites é quase instantânea ("hot start").
- Se o seu GPS portátil ViaMichelin esteve desligado durante **mais de 4h**, a localização GPS pode agora demorar alguns minutos (5 min) e a mensagem "Aquisição dos sinais de satélites em curso" é visualizada no ecrã de navegação ("warm start").
- Se o seu GPS portátil ViaMichelin Navigation for utilizado ocasionalmente e não tiver sido ligado durante **mais de 24h** ; neste caso, o tempo para inicializar o GPS é muito longo (10 a 15 minutos), e a mensagem "Detecção de satélites. Pode demorar alguns minutos" visualiza-se no ecrã de navegação ("cold start").

5.4. COMO VERIFICAR SE O MEU GPS FUNCIONA ?

Para verificar se o seu GPS portátil ViaMichelin recebe os sinais do GPS, pode consultar o ecrã "**GPS**" no seu PND:

Menu Principal > Configurar > Informações > Estado do GPS

Fig. 4 – Estado do GPS

O "**V**" verde indica que o GPS está activo.

- "**detect sat / recep. OK**" indica que o GPS está a adquirir os sinais de satélites ou que a recepção é correcta.
- "**SAT:**" indica o número de satélites utilizados para o cálculo da posição.
- As barras verticais indicam os satélites detectados:
  - **cinzento** O aparelho recebe os sinais do satélite indicado mas não os utiliza para determinar a posição (início de recepção, sinal não muito forte, etc.).
  - **verde** O aparelho utiliza os sinais do satélite indicado para o cálculo das coordenadas.
- Os números situados sob as barras verticais indicam o número do satélite.
- As coordenadas: longitude e latitude determinadas pelo GPS.
- A seta de direcção: indica a direcção seguida entre 2 cálculos de localização pelo GPS.

Se a posição determinada pelo GPS estiver fora dos limites do mapa instalado no sistema, a cruz do GPS pode mostrar-se no centro de um ecrã branco. Afastando a perspectiva de visualização (zoom out), é possível localizar a posição GPS relativamente à cartografia instalada no sistema.

6. CÁLCULOS DE ITINERÁRIOS

6.1. COMO CALCULAR O SEU PRIMEIRO ITINERÁRIO ATÉ UMA MORADA ?

Indicando simplesmente o seu destino, o GPS do seu GPS portátil ViaMichelin calculará automaticamente a sua posição de partida para estabelecer o itinerário pretendido.

A partir do **Menu Principal**:

Fig. 5 – Menu Principal

- Clique sobre: **Ir para...** .

Fig. 6 – Resumo do Itinerário

Aquando da primeira utilização, o ponto de partida é automaticamente determinado pelo GPS. Torna-se, assim, necessário que o GPS tenha localizado a posição para iniciar.

- Clique sobre: Seleccionar um destino > Morada > Cidade

- Aquando da primeira utilização, deverá indicar o país no qual se encontra o seu destino: clique sobre "**F**" depois na barra "**França (F) OK**":

Fig. 7 – Introduza um País

Fig. 8 – Introduza uma Cidade

- Clique nas letras para introduzir o nome da cidade de destino. À medida das suas indicações, o sistema propõe-lhe as letras correspondentes às cidades conhecidas e visualiza-as na barra da cidade podendo corresponder às suas indicações.
- Desde que a cidade procurada se visualize na barra, basta-lhe clicar nela para validar a sua escolha.

Para uma identificação mais rápida das cidades que tenham um nome composto, basta-lhe introduzir as primeiras letras de cada uma das palavras do nome separadas por um espaço.

PAÍS: F B
Boulogne-Billancourt (Hauts-de-... OK
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
A B C D E F G H I J
K L M N O P Q R S T
U V W X Y Z Espaço Elim.
ANTERIOR
LISTA DOS RESULTADOS

Fig. 9 – Procura uma Cidade

- Clique nas letras para introduzir o nome da rua de destino.

Fig. 10 – Introduza uma Rua

- Quando o nome da rua surgir na barra, clique-lhe em cima.
- Clique sobre "**introduzir número"** .
- Escreva o número, depois clique sobre "**PROCURAR"**. Se o número não for localizado pelo sistema, clique sobre o número mais próximo na lista proposta.

No ecrã "**RESUMO DO ITINERÁRIO"**, clique no botão "**INICIAR ORIENTAÇÃO"** e **Começar a deslocar-se**.

*Depois de ter seleccionado um destino, e antes que as instruções de navegação não lhe indiquem o seu caminho, o GPS deve dispor de três informações para calcular o itinerário: a posição, a deslocação e a velocidade da deslocação: o ecrã de navegação exibe agora "**Começar a deslocar-se"**.*

O itinerário calculado visualiza-se no mapa sob a forma de um traço verde destacando as rotas determinadas.

6.2. **COMO MODIFICAR O MEU ITINERÁRIO ?**

O ecrã "**RESUMO DO ITINERÁRIO"** permite aceder aos diferentes parâmetros para calcular o itineráro de acordo com as suas escolhas:

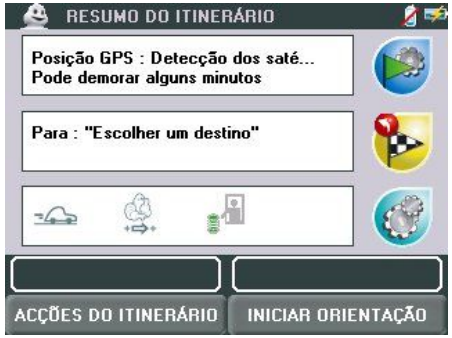


Fig. 11 – Resumo do Itinerário

Clicando na zona escolhida ou sobre um dos ícones à direita do ecrã, acede às numerosas parametrizações disponíveis no seu GPS portátil ViaMichelin:)

Para seleccionar um ponto de partida diferente daquele determinado pelo GPS:
se foi seleccionado nenhuma morada **> SELECCIONAR PARTIDA**
se já foi seleccionado uma morada **> ACÇÕES PARTIDA**

*Aquando da primeira utilização o ponto de partida é automaticamente determinado pelo GPS. Se clicar no ícone de partida para indicar um outro lugar, o sistema mostrará a seguinte questão: "**Deseja utilizar a sua posição GPS como ponto de partida?**"; clique sobre "**Não**" para aceder ao ecrã "**SELECCIONAR PARTIDA"**.*

Para seleccionar o seu ponto de chegada:
se foi seleccionado nenhuma morada **> SELECCIONAR CHEGADA**
se uma morada já foi seleccionada **> ACÇÕES CHEGADA**
Para aceder aos parâmetros do itinerário. **> PARÂMETROS ITINERÁRIO**

6.2.1. SELECCIONAR PARTIDA / SELECCIONAR CHEGADA / SELECCIONAR ETAPA

Fig. 12 – Seleccionar Partida

Morada **> SELECCIONAR CIDADE / CP**

Guias Michelin Para aceder às Moradas seleccionadas pelo Guia Michelin ®.
> PROCURA GUIA MICHELIN

Seleccionar no Mapa Para indicar directamente no mapa o seu ponto de partida ou chegada.
> SELECCIONAR NO MAPA

Endereços Úteis Para aceder ao seu directório de moradas personalizadas.
> PROCURA ENDEREÇOS ÚTEIS

Histórico Para seleccionar uma das últimas 15 moradas utilizadas.
> HISTÓRICO

Coordenadas GPS Para determinar um lugar pelas suas coordenadas geográficas.
> LATITUDE

6.2.2. SELECCIONAR CIDADE / CP

Fig. 13 – Seleccionar Cidade / CP

Código Postal Para indicar um código postal
> INTRODUZA UM CÓDIGO POSTAL

Cidade Para indicar a cidade pretendida
> INTRODUZA UMA CIDADE

6.2.3. INTRODUZIR UM CÓDIGO POSTAL

Fig. 14 – Introduza um Código Postal

- Clique nos números para compor o código postal pretendido.

De acordo com a visualização dos códigos postais utilizados em cada país, o teclado é activado unicamente ao nível dos números ou dos números e das letras.

6.2.4. INTRODUZIR UMA CIDADE

Fig.15 – Introduza uma Cidade

- Clique nas letras para compor o nome da cidade.

Para procurar uma cidade num outro país diferente do seleccionado, basta clicar no indicativo do país indicado no botão na parte superior esquerda do ecrã, depois de seleccionar um novo país da cartografia instalada.

- À medida que escreve as letras num ecrã de procura, a escolha é automaticamente condicionada. Apenas as letras ou os números existentes são visualizados e activados. Desde que o critério procurado apareça na barra superior, pode clicar em cima para seleccionar. Ou clique na tecla **Lista dos resultados** para mostrar a lista das cidades correspondentes às letras introduzidas. Clique nas setas de direcção para mostrar todas as ruas encontradas, depois sobre aquela que pretende.
- Para apagar uma letra, clique na seta **⇦ Elim**.
- Para encontrar rapidamente uma cidade, pode escrever algumas letras do nome da cidade procurada. Por exemplo, ao escrever "**BO ME**" o motor de busca visualiza "**Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais/France)"**, "**BO BI**" permitirá mostrar "**Boulogne-Billancourt (Hauts-de-Seine/France)**".

6.2.5. INTRODUZIR UMA RUA

Fig. 16 – Introduza uma Rua

- Escreva o nome da rua de chegada clicando nas letras pretendidas entre aquelas propostas que correspondem às diferentes escolhas conhecidas do sistema. Ou clique sobre "**CENTRO CIDADE**" se desejar colocar o ponto de chegada (ou a etapa) no centro geográfico da cidade seleccionada.
- Clique em "**Lista dos resultados"** para mostrar a lista das ruas conhecidas pelo sistema, depois na que pretende.

Para encontrar rapidamente uma rua, pode escrever algumas letras do nome da rua procurada ; por exemplo, escrevendo "**LOU PAS**" o motor de busca visualiza "**rua Louis-Pasteur"**, "**AVE REPU"** permitirá encontrar "**avenida da República**

6.2.6. ESPECIFICAR

Fig. 17 - Especificar

Centrar na rua Para posicionar o ponto de chegada no centro geográfico da rua seleccionada.

Introduzir número Para introduzir o número da morada procurada. Se o número introduzido não for conhecido do sistema, o ecrã visualiza a lista dos números conhecidos, mais próximos daquele introduzido. Clique então sobre o número pretendido.
Pode igualmente clicar em "**Mostrar Tudo"** para obter a lista dos números localizados pelo sistema na rua seleccionada.

Se o número introduzido não estiver acessível aos veículos (rua para peões, via privada, etc.) é visualizada a mensagem "**Morada inacessível à circulação. Seguiremos pela via mais próxima**" ; clique sobre "**OK**" para colocar automaticamente o ponto de chegada o mais próximo possível do ponto de destino desejado.

Escolher cruzamento Para posicionar o ponto de chegada numa intersecção com a rua já introduzida. Escreva o nome da rua que cruza aquela do seu destino ou clique sobre "**Mostrar Tudo**" para obter a lista das ruas que a cruzam. Clique nas setas de direcção para mostrar todas as ruas encontradas, depois na rua que pretende.

6.2.7. PROCURAR GUIAS MICHELIN

Encontre todas as indicações nas procuras de um estabelecimento seleccionado nos guias Michelin no capítulo consagrado a este assunto **(> Os Endereços dos guias MICHELIN)**.

6.2.8. ESCOLHA NO MAPA

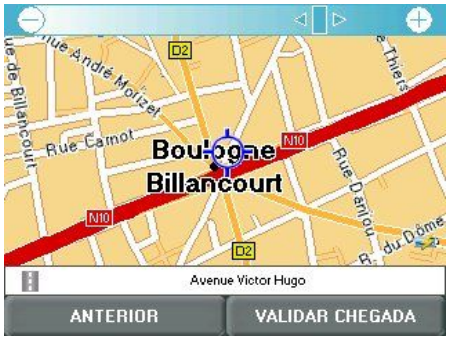


Fig. 18 - Mapa

Para posicionar a mira sobre o lugar pretendido, pode:
- Clicar nos botões " **-** " e " **+** " para aproximar ou afastar o mapa.
- Deslocar o cursor para indicar directamente o nível de zoom desejado.
- Clicar sobre o ecrã e deslocar o mapa na direcção pretendida.

6.2.9. PROCURAR ENDEREÇOS ÚTEIS

Encontre todas as indicações sobre as procuras de uma Morada Útil no capítulo consagrado a este assunto **(> Os Endereços úteis)**.

6.2.10. HISTÓRICO

Fig. 19 – Histórico

Encontra aqui os últimos 15 destinos ou etapas utilizados.
Pode:
- Clicar num lugar pretendido.
- Clicar nas setas de direcção para mostrar as páginas seguintes (⇩) ou anteriores (⇧).

O histórico contém os últimos 15 destinos utilizados. É renovado automaticamente: cada novo destino toma o lugar do mais antigo, e não pode ser apagado.

6.2.11. COORDENADAS GPS

O seu GPS portátil ViaMichelin permite-lhe indicar uma Morada através destas coordenadas geográficas: torna-se agora necessário indicar a latitude, depois a longitude para designar o lugar procurado.

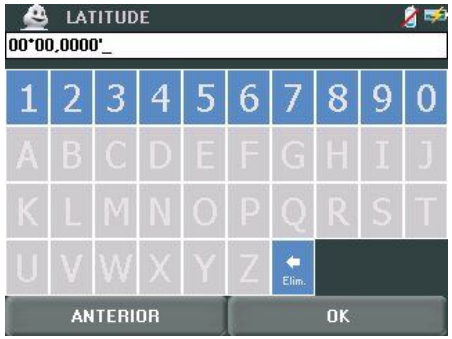


Fig. 20 - Latitude

- Escreva os números da **latitude** (N / S) expressa em graus, minutos e centésimo de minutos, depois especifique a orientação seleccionando N (Norte) ou S (Sul).
- Clique sobre "**Validar**" para confirmar o que introduziu ou em "**Voltar**" se desejar regressar ao ecrã anterior.

- Escreva os números da **longitude** (E / O) expressa em graus, minutos e centésimo de minutos, depois especifique a orientação seleccionando E (Este) ou O (Oeste).
- Clique sobre "**Validar**" para confirmar o que introduziu ou em "**Voltar**" se desejar regressar ao ecrã anterior.

- Se a mensagem "**O lugar escolhido deve estar a menos de 25km de uma estrada**" for visualizada, clique sobre "**OK**" para voltar aos ecrãs para introduzir a latitude e a longitude.

- Clique sobre "**Validar**" para dar início ao cálculo do itinerário
- Clique num dos botões da direita para modificar um dos critérios ou em "**Adicionar Etapa**" se desejar voltar a adicionar uma ou mais etapas ao trajecto que vai ser calculado.
- O ecrã de Navegação visualiza-se no final do cálculo do itinerário. Comece a andar. O guia vocal indicar-lhe-á as direcções a tomar para chegar ao seu destino.

Para os peritos:
Para uma maior precisão na localização, as coordenadas utilizadas pela ViaMichelin estão expressas em graus, minutos e centésimos de minutos. No entanto, as coordenadas geográficas são muitas vezes dadas em graus sexagesimais, isto é, em graus, minutos e segundos. Pode, então, ser necessário converter os graus sexagesimais em graus decimais.

Regra de conversão:

Graus decimais = graus sexagesimais + (minutos / 60) + (segundos / 3600)

Exemplo:

Seja uma latitude de 48° 53' 36" (48 graus, 53 minutos e 36 segundos). Expressa em graus decimais, a latitude será igual a:

48 + (53 / 60) + (36 / 3600) = 48 + 0,883333 + 0,01 = 48,893333 = 48 graus e 89,3333 centésimos de minuto.

6.2.12. PARÂMETRO ITINERÁRIO

Fig. 21 – Parâmetros Itinerário

Este ecrã permite-lhe definir 4 parâmetros para calcular o itinerário correspondente às suas escolhas:

Modo Para definir o modo de deslocação utilizado: **Viatura** / **Peão** / **Bicicleta**
Os modos **Peão** e **Bicicleta** desactivam as rubricas **Tipos de itinerário** e **Peões**.

Tipo de Itinerário Para Seleccionar o tipo de itinerário que será calculado pelo sistema:

- **Aconselhado** O itinerário "aconselhado" favorece a segurança e o conforto e propõe uma boa relação tempo/distância.
- **O mais rápido** O itinerário "O mais rápido" propõe o melhor tempo de percurso privilegiando as redes maiores.
- **O mais curto** O itinerário "O mais curto" optimiza a distância.

Portagens Para gerir a passagem pelos troços rodoviários com portagens:

- **Autorizar** todos os tipos de portagens.
- **Autorizar: Moto** unicamente aquelas que dizem respeito a motos.
- **Autorizar: Viatura com caravana** unicamente aquelas para viaturas que rebocam uma caravana.
- **Evitar** para evitar os troços com portagens, sem prolongar muito em tempo e/ou em distância o itinerário proposto.

Na página seguinte (unicamente para os GPS portáteis ViaMichelin X-970T e X-980T):

Opções trânsito Para a utilização da informação de trânsito **Activada** ou **Desactivada,** tal como definida na configuração da informação de trânsito.

6.2.13. ACÇÕES PARTIDA / ACÇÕES ETAPAS / ACÇÕES CHEGADA

Se clicar nos ícones do lugar de partida, de uma etapa, da chegada ou dos parâmetros do itinerário na página **RESUMO DO ITINERÁRIO**, acederá às seguintes funções:

Fig. 22 – Acções Partida / Etapas / Chegada

Remover Para remover o ponto de partida, uma etapa ou a chegada do seu itinerário. A primeira etapa torna-se agora o ponto de partida.

Modificar Permite aceder ao ecrã **SELECCIONAR PARTIDA / ETAPA / CHEGADA** para seleccionar um ponto de partida, uma etapa ou a chegada diferente do registado.
> SELECCIONAR PARTIDA / ETAPA / CHEGADA

Guardar Para registar na rubrica "O Meu ViaMichelin" a Morada da partida, da etapa ou da chegada seleccionado
> O MEU VIAMICHELIN

Os Endereços da rubrica **"O Meu ViaMichelin"** podem ser criados na página da Internet da ViaMichelin e integrados de seguida no seu GPS portátil ViaMichelin.

Deslocar para cima Permite deslocar uma etapa para a intercalar antes do destino anterior.

Deslocar para baixo Permite deslocar um destino para o fazer suceder ao destino seguinte.

Informação sobre a etapa Para mostrar a descrição quando a etapa seleccionada é uma Morada dos guias Michelin ou do directório dos endereços úteis.
> DESCRIÇÃO

6.2.14. ACÇÕES DO ITINERÁRIO

Fig. 23 – Acções do Itinerário

Mostrar mapa Para mostrar o mapa com o itinerário sublinhado a partir do ecrã Resumo do Itinerário.
> MOSTRAR O MAPA

Resumo do Itinerário Para voltar ao ecrã de resumo de itinerário a partir de um mapa:
> RESUMO DO ITINERÁRIO

Adicionar etapa Para adicionar uma etapa ao itinerário preparado de acordo com as mesmas escolhas utilizadas para determinar o ponto de partida ou de chegada.
> SELECCIONAR ETAPA

Gerar Itinerário Para carregar, guardar ou inverter um itinerário.
> GERAR ITINERÁRIO

Mostrar Itinerário Para mostrar o mapa do itinerário.
> MOSTRAR ITINERÁRIO

Remover itinerário Para apagar os pontos de partida, de chegada e as etapas anteriormente seleccionadas e voltar ao ecrã
> RESUMO DO ITINERÁRIO

6.2.15. MOSTRAR MAPA

Fig. 24 – Mapa com Itinerário

Pode:

- Clicar no mapa para colocar a mira para designar um novo ponto de partida **[Dep]** ou de chegada **[Arr]**.
- Clicar na barra de zoom para mostrar o mapa na escala desejada.
- Aceder ao ecrã **> ACÇÕES ITINERÁRIO**
- Aceder ao ecrã **> ACÇÕES MAPA**

6.2.16. GERAR ITINERÁRIO

Fig. 25 – Gerar Itinerário

Carregar itinerário Para encontrar um itinerário guardado na sua pasta
> O MEU VIAMICHELIN

Os itinerários da rubrica **"O Meu ViaMichelin"** podem igualmente ser criados na página de Internet da ViaMichelin e integrados no seu GPS portátil ViaMichelin.

Guardar itinerário Para gravar o itinerário seleccionado na sua pasta
> O MEU VIAMICHELIN

Inverter itinerário Para dispor automaticamente do itinerário de regresso.

6.2.17. MOSTRAR ITINERÁRIO

Fig. 26 – Mostrar Itinerário

Mostrar itinerário no mapa Para mostrar o mapa com o itinerário sublinhado. O nível de zoom é automaticamente calculado para mostrar a totalidade do itinerário no ecrã. Permite igualmente esconder a visualização da folha de itinerário.

Mostrar a folha de itinerário Para mostrar uma zona no mapa no qual aparece a folha de itinerário.
> FOLHA DE ITINERÁRIO

Simular itinerário Esta função permite simular a navegação no itinerário programado tendo uma recepção de 7 satélites e uma velocidade em função do tipo de estradas usadas.

Pode então aceder às diferentes funções do seu GPS portátil ViaMichelin como se estivesse em navegação.

6.2.18. FOLHA DE ITINERÁRIO

A folha de itinerário indica-lhe o início do itinerário, a distância a percorrer e a duração total prevista do trajecto.

Fig. 27 – Folha de Itinerário

Clicando nas setas de direcção visualiza o mapa correspondente à mudança de direcção, seguinte [⇩] ou anterior [⇧], do itinerário.

Fig. 28 – Folha de Itinerário – Mudança de Direcção

6.2.19. ACÇÕES MAPA

Fig. 29 – Acções Mapa

Procurar Para procurar uma Morada
> PROCURA (> SELECCIONAR PARTIDA / ETAPA / CHEGADA)

Guardar a posição da mira Para gravar a posição da mira no seu directório.
> O MEU VIAMICHELIN

Mostrar Para configurar a visualização do sentido das ruas / nome das ruas, guias Michelin e Endereços úteis.
> OPÇÕES MAPA

Centrar Para centrar e aproximar automaticamente o mapa sobre o ponto de partida, de chegada ou sobre o itinerário.
> CENTRAR O MAPA

6.2.20. OPÇÕES MAPA

Fig. 30 – Opções Mapa

Mostrar o sentido / nome das ruas Para mostrar os nomes das ruas, ou o sentido de circulação, no mapa.

Visualização Guias Michelin Para seleccionar os Endereços dos Guias Michelin a mostrar no mapa.
> VISUALIZAÇÃO GUIA MICHELIN

Visualização Endereços Úteis Para seleccionar os endereços úteis a mostrar no mapa.
> SELECCIONAR TIPO DE MORADA

6.2.21. CENTRAR O MAPA

Fig. 31 – Centrar o Mapa

- Clique no ícone que pretende para mostrar o mapa centrado:

Sobre o ponto de partida O mapa será visualizado no maior nível de zoom.

Sobre o ponto de chegada O mapa será visualizado no maior nível de zoom.

Sobre o itinerário O nível de zoom ajustar-se-á automaticamente para mostrar no mapa todo o itinerário.

7. A NAVEGAÇÃO

7.1. O QUE INDICA O MEU ECRÃ DE NAVEGAÇÃO ?

Fig. 32 – Ecrã de Navegação

O ecrã de navegação fornece-lhe numerosas informações reagrupadas por função:
1 - **3 indicadores de navegação** ajustáveis: hora, velocidade, distância ou tempo antes de chegada, ….
2 - 4 indicadores de funcionamento: GPS, Info tráfego, telefonia, bateria
3 – Zona de visualização de **avisos Info tráfego** *(ViaMichelin Navigation X-970T e X-980T)*.
4 - Zona de visualização de **avisos de segurança**.
5 – Acesso rápido às **funções principais** do seu GPS portátil ViaMichelin, através de um menu com scroll: regulação do som, acesso ao leitor MP3, às mensagens de informação de tráfego, para telefonar e para aceder ao ecrã de acções de orientação
6 – Acesso rápido, através de um menu com scroll, para **localizar um parque de estacionamento ou uma estação de serviço** perto da sua posição.
7 – Repetição da última instrução vocal.
8 – Zona de visualização das próximas instruções no ecrã esquemático.

A indicação na base do ecrã dá a rua na qual o GPS localiza o aparelho.
A indicação na parte de cima do ecrã indica a próxima rua a seguir.

Clique sobre para aceder à barra de acção:

> ACÇÃO DE ORIENTAÇÃO

> LEITOR MP3

> TELEFONAR

> REGULAÇÃO DO SOM

Clique sobre para mostrar os parques de estacionamento e as estações de serviço próximas:

Para seleccionar um parque de estacionamento numa lista em função da proximidade, depois de ter, eventualmente, actualizado a sua disponibilidade por GPRS

Para seleccionar uma estação de serviço (Agip, Avia, BP, Elan, Elf, Esso, Shell, Total, etc.) numa lista em função da proximidade.

Em complemento das instruções vocais, o seu GPS portátil dar-lhe-á mais precisão na próxima instrução de navegação, na parte esquerda do ecrã (zona 8). Por defeito, verá aparecer no mapa uma representação da natureza da próxima instrução. É igualmente informado da distância restante a percorrer antes desta (barra de progressão e distância apresentada).

Poderá seleccionar entre 2 outros modos:

- Visualização em ecrã total desta vista esquemática
- Resumo da próxima instrução sob a forma de seta

Clique nesta zona do ecrã para passar de um modo para outro e voltar à posição inicial.

Fig.33 – Ecrã de Navegação esquemática

Fig. 34 – Ecrã de Navegação com Instrução por seta.

7.1.1. ACÇÃO DE ORIENTAÇÃO

Fig. 35 – Acção de Orientação

Resumo do Itinerário — Para voltar ao ecrã de Resumo do Itinerário e modificar o seu destino ou os parâmetros do itinerário.
> ACÇÕES ITINERÁRIO EM CURSO

Configuração de segurança — Para configurar os avisos de segurança propostos por ViaMichelin.
> CONFIGURAÇÃO DE SEGURANÇA

Opções — Para aceder às opções de navegação
> OPÇÕES DE NAVEGAÇÃO

Mostrar — Para aceder às opções de apresentação e de visualização do ecrã de navegação.
> MOSTRAR

7.1.2. ACÇÕES DO ITINERÁRIO

Fig. 36 – Acções do Itinerário

Adicionar etapa — Para adicionar uma etapa ao itinerário em curso.
> SELECCIONAR ETAPA

Passar à etapa seguinte — Apresenta o ecrã de navegação a partir da etapa seguinte no itinerário em curso.

Evitar Para recalcular um itinerário e para evitar um acidente, um engarrafamento, um desvio imprevisto, etc. em 100 m, 500 m, 1 km, 5 km, 10 km ou 20 km a partir da posição determinada pelo GPS.
Esta função é activada unicamente no modo Navegação quando o GPS for iniciado.

Guardar itinerário Para gravar o itinerário em curso na sua rubrica
> O MEU VIAMICHELIN

*Num itinerário com etapas, é possível clicar em "**Passar à etapa seguinte**" para indicar ao sistema que recalcule um novo itinerário entre a posição GPS e a etapa seguinte. Tal, pode permitir efectuar um itinerário para passar perto de uma cidade sem abandonar os eixos principais. Por exemplo: num itinerário entre Soisson e Sens, o sistema calculará um trajecto que passe pela Francilienne. É então possível desenhar uma etapa em Châlons-en-Champagne para estabelecer um novo itinerário que passe pela auto-estrada A26/E17.Quando estiver na A4 / E17 / E50, basta clicar em "**Etapa seguinte**" para continuar o meu trajecto na auto-estrada para Sens sem ter de entrar em Châlons-en-Champagne.*

7.1.3. CONFIGURAÇÃO DE SEGURANÇA

Reencontre todas as indicações sobre as configurações de segurança propostas pelo GPS portátil ViaMichelin no capítulo consagrado a este assunto (**> CONFIGURAÇÃO DE SEGURANÇA**).

7.1.4. OPÇÕES DE NAVEGAÇÃO

Fig. 37 – Opções de Navegação

Aviso Guias Michelin Para seleccionar as categorias de POI extraídos dos guia Michelin para aqueles que desejam ter um aviso sonoro.
> AVISO GUIAS MICHELIN

Aviso Endereços Úteis Para seleccionar as categorias de Endereços úteis propostas pela ViaMichelin para aqueles que desejam ter um aviso sonoro.
> AVISO ENDEREÇOS ÚTEIS

Informação de tráfego Para aceder à configuração da informação de tráfego.
> INFORMAÇÃO DE TRÁFEGO

Guardar posição GPS Para gravar a posição GPS nos seus arquivos.
> O MEU VIAMICHELIN

Modo auto-estrada Para **Activar** ou **Desactivar** o modo de Auto-estrada.
Quando o modo de Auto-estrada está "**Activado"**, comuta-se quando uma mudança de direcção não é prevista nos próximos 30 quilómetros. O mapa de navegação apresenta-se agora maior e as instruções de navegação são restritas.

7.1.5. MOSTRAR

Fig. 38 – Mostrar

Painel de controlo Para seleccionar os 3 indicadores colocados na parte superior esquerda do ecrã de navegação
> PAINEL DE CONTROLO

Orientar para Norte / Orientar no sentido do veículo Em navegação livre, o botão de acesso ao Painel de controlo é substituído por um botão que permite seleccionar a orientação do mapa: seja com um norte fixo orientado na altura do mapa, seja orientar sempre na altura no sentido do veículo.

Modo Diurno / Nocturno Para forçar a visualização do ecrã de navegação em modo de dia ou noite.
> CONFIGURAÇÃO DO MODO DIURNO /NOCTURNO

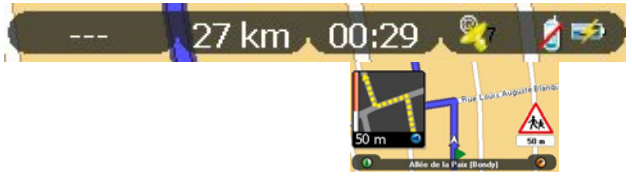
Modo 2D / 3D Para mostrar o ecrã de navegação numa Visualização 2 ou 3D.
> MODO 2D / 3 D

Visualização Guias Michelin Para mostrar no ecrã de navegação os POI dos guias Michelin seleccionados.
> VISUALIZAÇÃO GUIAS MICHELIN

Visualização Endereços Úteis Para mostrar no ecrã de navegação os POI das categorias de Endereços úteis seleccionados.
> VISUALIZAÇÃO ENDEREÇOS ÚTEIS

Modo auto zoom Para **Activar** ou **Desactivar** a função de zoom automático durante as mudanças de direcção.
Em Navegação livre o botão de auto zoom não aparece neste ecrã. É substituído pelos botões "**+**" e "**-**" no ecrã de navegação para aproximar ou afastar directamente sobre o ecrã.
> MODO AUTO ZOOM

7.1.6. PAINEL DE CONTROLO



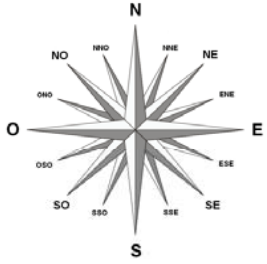
O ecrã de navegação apresenta 3 indicadores no canto superior esquerdo do ecrã.

A zona da esquerda apresenta a **Velocidade.** Trata-se da velocidade avaliada pelo GPS entre 2 cálculos de posição, expressa em km/h ou em m/h de acordo com a definição seleccionada das distâncias.

Para cada uma das 2 outras localizações, pode seleccionar o indicador que pretende:

Fig. 39 – Painel de controlo

- **Distância restante** Trata-se da distância que falta efectuar antes do ponto de chegada, expressa em quilómetros ou em milhas de acordo com a definição seleccionada das distâncias.
- **Tempo restante** Trata-se do tempo restante antes de chegar. Este tempo é avaliado em função da distância restante e das velocidades médias das estradas tomadas, sem ter em conta eventuais paragens ou pausas (vivamente recomendadas pela Segurança Rodoviária).
- **Hora de chegada** Trata-se da hora de chegada calculada em função da distância e do tempo de percurso avaliado pelo sistema, sem ter em conta eventuais paragens ou pausas (vivamente recomendadas pela Segurança Rodoviária).
- **Hora** Trata-se da hora local que resulta da hora introduzida durante a instalação do programa no seu GPS portátil ViaMichelin.
- **Orientação (Cap)** Trata-se da orientação da estrada seguida de acordo com a rosa-dos-ventos em 16 direcções:



7.1.7. DEFINIÇÃO DO MODO DIURNO /NOCTURNO

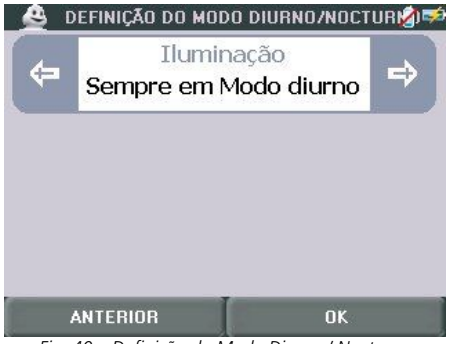


Fig. 40 – Definição do Modo Diurno / Nocturno

Sempre em Modo diurno Para conservar a visualização utilizada no modo diurno.
Sempre em Modo nocturno Para conservar a visualização utilizada no modo nocturno.

Esta configuração segue um percurso ascendente nos parâmetros seleccionados na rubrica **CONFIGURAR > Regulações Equipamento > Modo Diurno / Nocturno**.

Fig. 41 – Navegação em Modo Diurno

Fig. 42 – Navegação em Modo Nocturno

7.1.8. MODO 2D / 3D

Fig. 43 – Modo 2D / 3D

- Seleccione **Vista 2D** se desejar que os mapas apresentados durante a navegação sejam apresentados em 2D como um mapa de "papel".
- Seleccione **Vista 3D** se desejar que os mapas apresentados durante a navegação sejam apresentados em 3D; isto é, com uma visão espacial.

Fig. 44 – Navegação em modo 2D

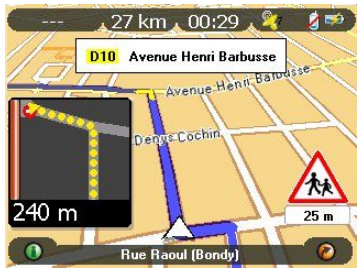


Fig. 45 – Navegação em modo 3D

Depois de ter clicado no ecrã de navegação, pode:

- **Orientar para Norte** O mapa de navegação ficará bloqueado para norte, então a seta de continuação do itinerário estará em função da direcção da estrada seguida.
- **Orientar na direcção do veículo** A seta de continuação do itinerário ficará orientada para a parte de cima do ecrã.
- Clique sobre **Retomar Orientação** Para regressar ao ecrã de navegação.

7.1.9. VISUALIZAÇÃO GUIAS MICHELIN

Encontre todas as indicações sobre a visualização dos Endereços dos guias MICHELIN® no capítulo consagrado a este assunto (*> **VISUALIZAÇÃO GUIAS MICHELIN***).

7.1.10. VISUALIZAÇÃO ENDEREÇOS ÚTEIS

Encontre todas as indicações sobre a visualização dos endereços úteis no capítulo consagrado a este assunto (*> **VISUALIZAÇÃO ENDEREÇOS ÚTEIS***).

7.1.11. MODO AUTO ZOOM

Fig. 46 – Modo Auto Zoom

- Seleccione "**Auto Zoom: Desactivar**" se desejar que o mapa apresentado durante a Navegação permaneça no mesmo nível de zoom que tenha seleccionado.
- Clique sobre "**Auto Zoom: Activar**" se desejar que o mapa apresentado durante a Navegação aproxime automaticamente para apresentar a próxima mudança de direcção de maneira mais detalhada.

7.2. COMO SEGUIR SIMPLESMENTE A MINHA POSIÇÃO ?

Com o seu GPS portátil ViaMichelin, pode estabelecer o itinerário pretendido e deixar-se guiar pelas mensagens de navegação. Mas, pode igualmente deixar simplesmente o GPS indicar-lhe a sua posição: a partir do **Menu Principal** clique sobre "**SEGUIR A MINHA POSIÇÃO"** para chegar ao ecrã de navegação.

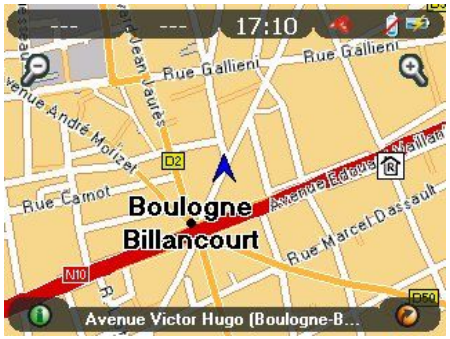


Fig. 47 – Navegação livre

Encontrará os mesmos indicadores que na navegação dirigida descrita no parágrafo seguinte.

- Clique sobre depois em para aceder ao ecrã seguinte:

Fig. 48 – Acções para Seguir Posição

Ir para...	Para restabelecer a navegação dirigida indicando um destino. **> SELECCIONAR CHEGADA**
Configuração de Segurança	Para activar ou desactivar os avisos de segurança: radares fixos, escolas, pausas e velocidade. **> CONFIGURAÇÃO DE SEGURANÇA**
Opções	Para aceder à definição dos avisos de guias Michelin e Endereços úteis ou guardar a posição GPS. **> OPÇÕES DE NAVEGAÇÃO**
Mostrar	Para aceder à configuração da visualização dia/noite, sentido das ruas / nome das ruas, guias Michelin e Endereços úteis. **> MOSTRAR**

- Clique no mapa para aceder à configuração da navegação livre:

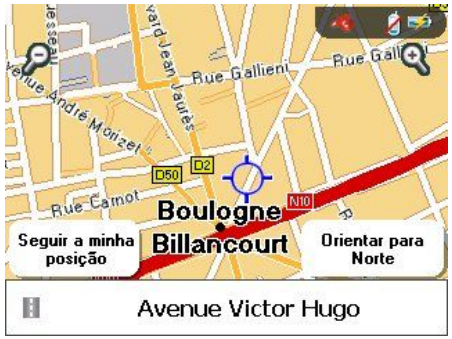


Fig. 49 – Seguir a Minha Posição

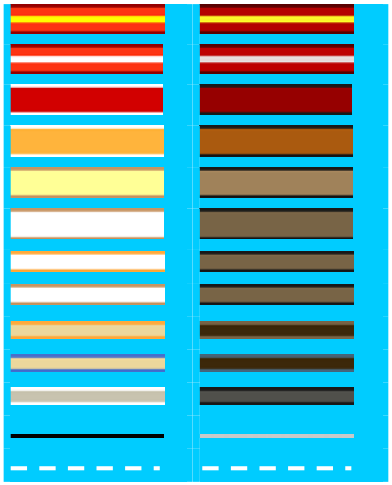
Pode:

- Clicar em "**Seguir a minha posição**" para restabelecer a navegação livre e colocar a mira no centro do ecrã. O mapa deslocar-se-á automaticamente.
- Clique sobre "**Orientar para Norte**" se desejar que a orientação do mapa fique fixa ou em "**Orientar na direcção do veículo** " para que a direcção detectada pelo GPS seja orientada na parte superior do ecrã.

8. SÍMBOLOS E CORES UTILIZADAS PELA CARTOGRAFIA

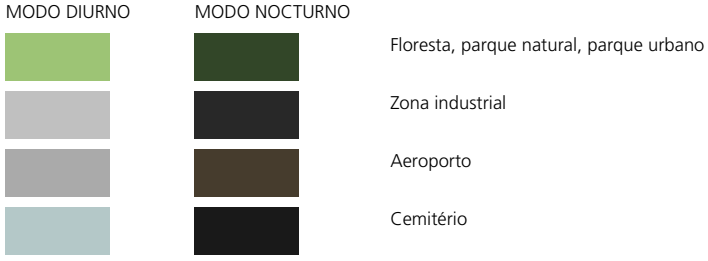
LEGENDA

ESTRADAS / TRANSPORTES



ITINERÁRIOS

SUPERFÍCIES



9. ANTECIPAR A ESTRADA

9.1. AVISOS DE SEGURANÇA[6]

O seu GPS portátil ViaMichelin contém todo um conjunto de funções que o ajudarão a apreciar melhor a estrada e os elementos que o cercam.

Alerta radares — Para sua segurança e tranquilidade de espírito, o seu GPS portátil ViaMichelin contém a lista dos radares[7] e das zonas propensas a acidentes.
Tipo de aviso: Sinal sonoro e ícone radar sobre a via respeitante.

A qualquer momento, pode igualmente actualizar o ficheiro dos POI de radares fixos do seu GPS portátil ViaMichelin no Web site ***www.ViaMichelin.fr***.

Aviso limite velocidade — Um indicador informa-o quando a sua velocidade ultrapassar a velocidade autorizada no tipo de estrada sobre a qual circula.
Tipo de aviso: Ícone indicando a sua velocidade limite na área direita do ecrã:

Aviso de curvas — Uma mensagem informa-o que se encontra perto de uma ou mais curvas perigosas. Este aviso considera a velocidade e a amplitude das curvas.
Tipo de aviso: Sinal sonoro e ícone de curva na área direita do ecrã.

Aviso escolas — O seu GPS avisa-o quando passar na proximidade de uma escola. Esta função é activada durante os horários escolares.
Tipo de aviso: Sinal sonoro e ícone de escola na área direita do ecrã.

Aviso zonas de ultrapassagem — É avisado quando se aproximar de uma faixa de ultrapassagem segura com 2 x 2 vias.
Tipo de aviso: Ícone indicando as zonas de ultrapassagem na área direita do ecrã.

Aviso mudença de pavimento — É avisado quando se aproximar de uma estrada danificada ou não alcatroada.
Tipo de aviso: Ícone pavimento na área direita do ecrã.

Aviso pausa — Após duas horas de estrada, uma mensagem informa-o, para sua segurança e dos seus passageiros, que é altura de fazer uma pausa.
Tipo de aviso: Mensagem de informação no ecrã.

Em navegação, clique no botão de acesso às funções principais , depois em e .
Irá agora aceder a cada tipo de aviso que poderá activar ou desactivar.

[6] Os alertas de segurança podem variar de acordo com os países e dados cartográficos disponíveis.
[7] A utilização dos alertas radares é limitada aos países onde a legislação o autoriza.

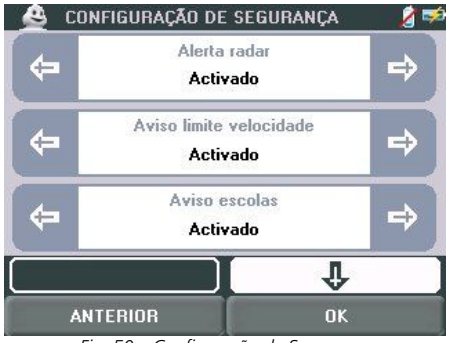


Fig. 50 – Configuração de Segurança

Os avisos são activados por defeito. Pode, no entanto, criá-los em função das suas necessidades:

- Clique nas setas de direcção para "**Activar**" ou "**Desactivar**" o aviso seleccionado.
- Clique sobre "**VALIDAR**" para registar os seus novos parâmetros de segurança.

MODO TÚNEL
Quando entra num túnel, a recepção GPS deixa de ser possível. O seu GPS portátil apresenta então uma simulação do seu itinerário durante os 30 segundos seguintes. O ecrã passará automaticamente para o modo noite e o ícone de recepção GPS piscará a vermelho. Depois da recepção GPS ser restabelecida, retomará uma navegação normal.

9.2. INFORMAÇÃO DE TRÁFEGO

Os serviços de informação de tráfego ViaMichelin estão disponíveis unicamente nos GPS portáteis ViaMichelin Navigation X-970T e X-980T.

9.2.1. COMO ACTIVAR A INFORMAÇÃO DE TRÁFEGO

Para activar a recepção de tráfego no seu GPS portátil ViaMichelin, ligue a antena RDS / TMC ao seu GPS portátil ViaMichelin depois, a partir do **Menu Principal,** clique sobre **CONFIGURAR** (botão na parte inferior do ecrã)**>** **Informação de tráfego>** **Activação informação de tráfego**. Seleccione **Opções tráfego: Activado**, depois clique sobre **Validar**.

9.2.2. COMO CONFIGURAR A INFORMAÇÃO DE TRÁFEGO NO SEU GPS PORTÁTIL VIAMICHELIN ?

Fig. 51 – Configurar

- No ecrã CONFIGURAR, clique sobre para aceder ao ecrã **> INFORMAÇÃO DE TRÁFEGO**

9.2.3. INFORMAÇÃO DE TRÁFEGO

Fig. 52 – Informação de Tráfego

Activação da info de tráfego Para "**Activar"** ou "**Desactivar"** o serviço de informação de tráfego.

Parâmetros da info de tráfego Para aceder à definição do funcionamento da informação de tráfego. **> PARÂMETROS INFO TRÁFEGO**

Estado info de tráfego Para mostrar a recepção de mensagens da informação de tráfego. **> SERVIÇO INFO TRÁFEGO**

Mostrar lista msg tráfego Para mostrar o texto das mensagens recebidas da informação de tráfego. **> MENSAGENS INFO TRÁFEGO**

9.2.3.1. PARÂMETROS INFO TRÁFEGO

Os parâmetros da informação de tráfego são apresentados em 2 páginas do ecrã. Clicando nas setas de direcção, muda de parâmetro ou de página:

Re-Routing Para recalcular automaticamente um itinerário em caso de problema importante assinalado pela informação de tráfego. Tem de seleccionar entre:

- **Automático** O sistema gera automaticamente o novo cálculo de itinerários tendo em conta as mensagens da informação de tráfego.
- **Desactivado** O itinerário não é recalculado quaisquer que sejam as mensagens da informação de tráfego.
- **Manual** O utilizador escolhe aquando de uma mensagem de informação de tráfego se o itinerário deve ser recalculado tendo em conta a informação ou não.

Mostrar mensagens Para "**Activar**" ou "**Desactivar**" a visualização das mensagens da informação de tráfego no ecrã de navegação.

Avisos sonoros Para gerar as mensagens de avisos da informação de tráfego. Pode seleccionar as seguintes seleccionar:

- **Activado / Aviso sonoro** Para obter um sinal sonoro.
- **Desactivado** Para desactivar a síntese vocal e o aviso sonoro.
- **Síntese vocal** Para obter a leitura da mensagem de aviso graças ao "Text To Speech" *(unicamente no GPS portátil ViaMichelin Navigation X-980T)*.

Mostrar ícones Para "**Activar**" ou "**Desactivar**" a visualização dos ícones da informação de tráfego no ecrã de navegação.

As opções sublinhadas são as da configuração por defeito do sistema.

9.2.3.2. SERVIÇO INFO TRÁFEGO

A procura de uma estação de rádio que emita a informação de tráfego por RDS / TMC arranca automaticamente. Ao fim de alguns instantes o ecrã apresenta:

- Nome do serviço **MICHELIN**
- Serviço activo Segundo a qualidade da recepção, uma ou mais barras estão verdes.
- Estação Indica a frequência e o nome da estação utilizada.

- Clique sobre "**Estação seguinte**" se desejar que o sistema continue a procurar a banda FM para utilizar uma outra estação para a qual a recepção do sinal será de melhor qualidade ou em "**ANTERIOR**" para regressar ao ecrã anterior.

Note:
Aquando da primeira utilização do TMC no seu GPS portátil ViaMichelin Navigation, é necessário deixar o sistema iniciar. O sistema vai procurar a banda FM até encontrar uma estação que emita informações da informação de tráfego. Esta procura pode levar alguns minutos aquando da primeira utilização; é de seguida memorizada para as utilizações seguintes.

Em caso de perda da informação de tráfego, o sistema efectuará automaticamente ao fim de alguns instantes uma nova procura do sinal de rádio.

Segundo os países percorridos, a informação de tráfego pode fazer-se por intermédio dos sistemas privados pagáveis ou públicos. Os GPS portáteis ViaMichelin Navigation X-970T ou X-980T contêm desde a instalação todos os códigos que lhe permitem beneficiar da informação de tráfego nos países abrangidos pela cartografia instalada no seu aparelho.

A informação de tráfego está disponível nos países que se seguem: Alemanha, Áustria, Bélgica, Dinamarca, Espanha, Holanda, Itália, Noruega República Checa, Reino Unido, Suécia e Suiça.

9.2.3.3. *MENSAGENS INFO TRÁFEGO*

- Clique nas setas de direcção para mostrar todas as mensagens de informação de tráfego por RDS / TMC.
- Clique num anúncio da informação de tráfego para mostrar o detalhe da mensagem.

No ecrã de navegação (navegação clássica ou navegação livre), diversos indicadores informam-no quanto ao estado do tráfego:

- 22 ícones e símbolos indicam-lhe cerca de 1.400 tipos de problemas assinalados pela informação de tráfego:

Acidente	
Circulação em sentido duplo	
Engarrafamento	Estreitamento do pavimento
	Veículo avariado
Perigo(s)	Pessoas na via
Obras	
Rua fechada	Vento lateral importante
Queda de pedras	Queda de neve
Vista(s) da direita / esquerda bloqueada(s) / fechada(s)	Parque de estacionamento
Nó de ligação fechado	Restrições relacionadas com o modelo
Restrições de circulação	Temperatura
Pavimento escorregadio	Circulação alternada

- Os ícones a vermelho dizem respeito directamente ao seu itinerário. Os ícones acinzentados correspondem aos acontecimentos circundantes mas que não se encontram no seu itinerário.

- Os triângulos contornados a vermelho que informam o nível de congestionamento da circulação e extensão do acontecimento:

Cor-de-laranja	Tráfego em marcha lenta
Vermelho	Tráfego engarrafado
Preto	Rua fechada

9.2.4. COMO FUNCIONA A INFORMAÇÃO DE TRÁFEGO ?

Segundo os países, as sociedades públicas ou privadas são responsáveis por recolher as informações sobre certos eixos de circulação (auto-estradas, estrada periférica, etc.). Estas informações são, de seguida, enviadas aos operadores que reagrupam o conjunto dos dados e os transmitem na norma comum europeia: RDS[8] / TMC[9], aos utilizadores.

A informação de tráfego é em função da disponibilidade do serviço no país no qual se encontra, bem como das condições de recepção rádio FM. A sua difusão é colocada sob a inteira responsabilidade dos operadores respeitantes.

[8] RDS: Radio Data System
[9] TMC: Traffic Message Channel

ViaMichelin Trafic é operador para a difusão da informação de tráfego em França. Esta actividade permite aos utilizadores do GPS portátil ViaMichelin Navigation X-970T e X-980T beneficiar da informação de tráfego sem assinatura suplementar.

O seu GPS portátil ViaMichelin avisa-o – no idioma pretendido, seja qual for o país – os acontecimentos do tráfego que poderia encontrar no seu itinerário desde que se produzem para os evitar ou de ser simplesmente informado. Além do mais, para optimizar a recepção, a ViaMichelin Trafic desenvolveu um sistema único em França para prosseguir o serviço em caso de corte e de gestão alternativas das frequências.

A qualidade da recepção depende de diferentes factores (sensibilidade global do receptor, perturbações exteriores, túneis, meteorologia, zonas reservadas, paredes anti-ruído, …) e do veículo cujo habitáculo deixa passar mais ou menos as ondas de rádio.

A qualidade de recepção de RDS / TMC seja qual for o serviço não pode ser garantida e não é especificada; para aquelas mensagens emitidas pela ViaMichelin são triplicadas e vão para além das recomendações da norma neste domínio. O formato europeu de dados de informação de tráfego RDS / TMC propõe até 50 mensagens por minuto. ViaMichelin Trafic fez a escolha estratégica de regionalizar o território francês em muitas zonas de difusão para oferecer aos utilizadores mensagens localmente mais pertinentes e permite uma actualização dos acontecimentos de tráfego mais rapidamente.

Também é importante verificar se a antena RDS / TMC está bem ligada ao aparelho e posicionada de acordo com as recomendações da documentação.

Em França, as informações de ViaMichelin Trafic são enviadas na banda FM através das rádios do grupo NRJ: NRJ, Nostalgia, Latina, etc. que cobre mais de 85% da população francesa.

Em complemento da sua oferta RDS / TMC, a ViaMichelin Trafic propõe o seu fluxo de mensagens de tráfego no formato "xml". Esta tecnologia permite endereçar um fluxo de informação de tráfego dinâmico sobre as aplicações multicanal como por exemplo: telefones portáteis, páginas web ou qualquer aparelho capaz de receber a informação através de GPRS[10].

[10] GPRS: General Packet Radio Service

10. OS ENDEREÇOS E CONTEÚDOS EXCLUSIVOS VIAMICHELIN

O seu GPS portátil ViaMichelin dispõe de mais de mil moradas, em memória, que pode mostrar no seu mapa ou identificar para estabelecer um itinerário. Estes Endereços ou POI – Point Of Interest / Ponto de Interesse – são os lugares que apresentam uma característica que os torna identificáveis e pode permitir procurá-los. Pode tratar-se de um hotel, de um restaurante, de um parque de estacionamento, de uma estação de serviço, uma padaria ou um cabeleireiro, um parque de diversão ou um museu, etc.

O seu GPS portátil ViaMichelin é enriquecido com uma oferta exclusiva de cerca de 70.000 pontos de interesse nos guias Michelin - sites turísticos do Guia Verde, hotéis e restaurantes do Guia MICHELIN®- e uma selecção de Endereços úteis (estações de serviço, parques de estacionamento, floristas, padarias, etc.).

Em exclusividade, os Endereços dos guias Michelin e os endereços úteis são enriquecidos com uma descrição e podem ser seleccionados por uma procura de critérios múltiplos.

10.1. OS ENDEREÇOS DOS GUIAS MICHELIN

A partir do ecrã **PROCURA GUIAS MICHELIN**, pode encontrar o estabelecimento ou o local seleccionado no Guia Michelin® ou num dos guias verdes.

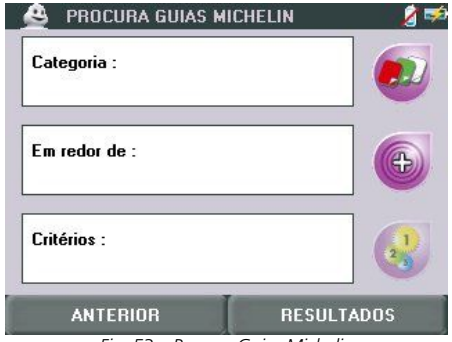


Fig. 53 – Procura Guias Michelin

- Clique na rubrica ou no ícone pretendidos para aceder à procura:

Categoria > SELECCIONAR CATEGORIA

Em redor de > SELECCIONAR LUGAR

Critérios Deve seleccionar uma categoria para poder seleccionar um critério
> TIPE DE PROCURA

- Clique sobre "**RESULTADOS**" quando tiver seleccionado os critérios de procura.
> SELECCIONAR RESULTADO

*Se iniciar a procura clicando em "**RESULTADOS**" sem escrever o nome de um POI, o sistema apresentará uma lista correspondente aos critérios indicados.*

10.1.1. SELECCIONAR CATEGORIA

Fig. 54 – Seleccionar Categoria

Pode seleccionar uma das 4 categorias que se seguem:

Restaurantes Guia Michelin Para encontrar um dos restaurantes seleccionados no Guia Michelin 2007.

Hotéis Guia Michelin Para encontrar um dos hotéis seleccionados no Guia Michelin 2007.

Turismo Guia Verde Michelin Para encontrar um local apresentado na série de guias verdes Michelin.

Circuitos turísticos Poderá, igualmente, adicionar ao seu GPS portátil qualquer conjunto de circuitos turísticos (extractos do Guia Verde) para descobrir as mais belas estradas da Europa.

Aquando numa categoria (ou algumas sub-categorias) de POI é acompanhado do ícone "olho"; tal significa que serão visualizados no mapa.

Aquando numa categoria, o POI é acompanhado do ícone "sino"; tal significa que um sinal sonoro será emitido aquando da passagem na proximidade dos POI das categorias seleccionadas.
Pode modificar a visualização ou os avisos na Instalação dos POI.

10.1.2. SELECCIONAR LUGAR

Fig. 55 – Seleccionar Lugar

Cidade	**> SELECCIONAR CIDADE / CP**
Posição GPS	A procura dos POI será feita em redor da posição determinada pelo GPS.
Histórico	Para seleccionar uma das últimas 15 moradas utilizados. **> HISTÓRICO**
No mapa	Para indicar directamente no mapa o lugar em redor do qual deve ser efectuada a procura dos POI seleccionados.
Seleccionar entre as etapas	Para efectuar a procura dos POI em redor de uma das etapas do itinerário seleccionado.

10.1.3. TIPO DE PROCURA

Fig. 56 – Tipo de Procura

Procurar por critérios	A escolha dos critérios é feita em função da categoria de POI procurada. **> TIPO DE PROCURA - Critérios**
Procurar por nome	Introduzir uma palavra do nome do POI procurado para apurar a sua procura.
Procurar por palavra-chave	Introduzir uma palavra-chave (cozinha tradicional, cozinha alsaciana, mexicana, …) para apurar a sua procura.
Remover os critérios	Para apagar os critérios seleccionados e voltar à definição de procura por defeito.

10.1.4. TIPO DE PROCURA - CRITÉRIOS

Fig. 57 – Tipo de procura - Critérios

- Clique nas setas de direcção (⇦ - ⇨) para seleccionar o critério pretendido.
- Clique nas setas de direcção para apresentar as páginas seguintes (⇩) ou anteriores (⇧).
- Clique sobre "**OK**" para registar a sua escolha de procura.

- Categorias de procura para os **restaurantes** do Guia MICHELIN®:
  - **Categorias**
  - **As estrelas Michelin**
  - "**Bib Gourmand"**
  - **Parque de estacionamento**
  - **Preço**
  - **Acesso para deficientes**

- Categorias de procura para os **hotéis** do Guia MICHELIN ®:
  - **Categorias**
  - "**Bib Hotel"**
  - **Parque de estacionamento**
  - **Preço**
  - **Acesso para deficientes**

- Categorias de procura para os **POI** por TURISMO do GuiaMICHELIN ®:
  - **Categorias**
  - **Interesse turístico**

Encontrar nos parágrafos seguintes as especificações sobre os critérios de procura dos Endereços dos guias Michelin.

10.1.5. SELECCIONAR RESULTADO

Fig. 58 – Seleccionar Resultado

- Clique no POI pretendido para aceder à sua visualização.

> DESCRIÇÃO

*A lista dos POI é apresentada por ordem decrescente de distância – **por alto** - do POI com o lugar indicado.*

- Clique sobre "**VER NO MAPA**" para localizar os Endereços apresentados.

Fig. 59 – Ver no Mapa

10.1.6. DESCRIÇÃO

Fig. 60 - Descrição

Segundo o POI apresentado, a descrição poderá apresentar-se em diversas páginas.

- Clique nas setas de direcção (⇩ - ⇧) para apresentar as diferentes páginas do POI seleccionado ou do POI anterior (⇦) ou seguinte (⇨).

- A primeira página apresenta o nome do POI, os ícones da sua categoria e dos seus critérios, a sua morada, o seu número de telefone e, para alguns, os Endereços Internet (site e Email) ou simplesmente a sua descrição (como por exemplo, para os radares fixos em França).

Para os GPS portáteis ViaMichelin Navigation X-970 / X-970T e X-980T:

- Se um telefone estiver ligado ao seu GPS portátil ViaMichelin, basta-lhe clicar no número de telefone para chamar o POI seleccionado.

- Clicando nos ícones das categorias, mostrará a sua descrição. No ViaMichelin Navigation X-980T, a síntese vocal (o "Text To Speech") lê a descrição.

- Os indicadores da página seguinte apresentam as tarifas (para os estabelecimentos seleccionados nos Guias MICHELIN®), as horas e dias de abertura ou a descrição e os serviços.
- São, de seguida, apresentados os comentários para as descrições dos estabelecimentos seleccionados pelo Guia MICHELIN®, as informações sobre a cozinha, as especialidades, o nome do chefe, depois os equipamentos e serviços, os cartões de crédito aceites antes de aceder à página de "**Comentários"**.

NOVO

As fotos vêm completar certas descrições de POI dos guias Verdes !

Se tiver integradas as fotos dos POI guias Verdes, o pictograma com uma máquina fotográfica assinalar-lhe-á a lista dos POI do ecrã "**SELECCIONAR RESULTADO"**.

Para integrar as fotos de POI guias verdes a partir do DVD-Rom ViaMichelin ou do Web site da ViaMichelin, convidamo-lo a consultar a rubrica:

> MEUS GUIAS MICHELIN

Fig. 61 – Foto POI

10.1.7. ACÇÕES

Fig. 62 – Acções POI

Pode então:

Telefonar Para telefonar directamente para o número de telefone inscrito na ficha do POI (Na ausência de número de telefone ou de ligação a um telefone Bluetooth, esta opção fica acinzentada e não está acessível).

Guardar Para criar nos seus arquivos "**A Minha Agenda"** ou "**Os Meus POI"** um acesso privilegiado ao POI seleccionado.
> O MEU VIAMICHELIN

Os Endereços específicos da rubrica "**O Meu ViaMichelin"** também podem ser criadas no Web site da ViaMichelin e integradas no seu GPS portátil ViaMichelin.

Ir para… Para estabelecer um itinerário para o POI seleccionado.
> RESUMO DO ITINERÁRIO

Adicionar etapa Para integrar o POI seleccionado no itinerário enquanto etapa.
> RESUMO DO ITINERÁRIO

Centrar no mapa Para mostrar o mapa centrado no POI seleccionado.

10.1.8. VISUALIZAÇÃO GUIAS MICHELIN / AVISOS GUIA MICHELIN

- A partir do ecrã de Navegação, Clique sobre depois em > > para seleccionar as categorias de POI do Guia MICHELIN® que serão visualizadas no mapa.

Fig. 63 – Aviso / Visualização Guias Michelin

- Marque as casas das categorias de POI dos guias Michelin para as quais deseja activar os avisos sonoros de proximidade ou mostrar os ícones no mapa.

Pode seleccionar independentemente certas sub-categorias nas 3 rubricas propostas:

Restaurante Guia Michelin

Hotéis Guia Michelin

Turismo Guia Verde Michelin

- Clique sobre "**Mais critérios**" e marque apenas as sub-categorias pretendidas *(para mais informação, consultar o capítulo **Símbolos do Guia MICHELIN®**)*.

Fig. 64 – Aviso / Visualização Guias Michelin - Detalhes

No modo Navegação, a visualização dos POI faz-se em tempo real. Os ícones simbolizam a localização dos POI; são apresentados no mapa e deslocam-se com este. Se marcar um grande número de categorias de POI a mostrar, a visualização do ecrã de navegação pode ficar ligeiramente mais lenta.

10.2. SÍMBOLOS DO GUIA MICHELIN®

10.2.1. AS CATEGORIAS DE CONFORTO

O Guia MICHELIN® retém na sua selecção os melhores moradas em todas as categorias de conforto e de preço. Os estabelecimentos seleccionados são classificados de acordo com o seu conforto.

	Hotel confortável
	Hotel de bom conforto
	Hotel muito confortável
	Hotel de grande conforto
	Hotel de grande luxo e tradição
	Hotel simples mas conveniente
	Outras formas de alojamento aconselhadas (Quinta, hospedarias e cottages)

	Restaurante confortável
	Restaurante de bom conforto
	Restaurante muito confortável
	Restaurante de grande conforto
	Restaurante de grande luxo e tradição

	Tradicional pub inglês que serve refeições (presente apenas no Guia Grã-Bretanha / Irlanda)
	Bar de tapas (presente apenas no Guia Espanha / Portugal)

10.2.2. AS DISTINÇÕES

Para o ajudar a fazer a melhor escolha, certos endereços particularmente notáveis receberam este ano uma distinção.
Para os endereços distinguidos por uma estrela ou um "Bib Gourmand", a menção "Rest" aparece em vermelho no descritivo do estabelecimento.

10.2.2.1. AS ESTRELAS: AS MELHORES MESAS

As estrelas distinguem os estabelecimentos, todos os estilos de cozinha confundidos, que propõem a melhor qualidade de cozinha. Os critérios retidos são: a escolha dos produtos, a criatividade, a mestria dos cozinhados e dos sabores, a relação qualidade/preço e a regularidade.

	Uma mesa muito boa na sua categoria
	Uma mesa excelente, merecedora de regresso
	Uma das melhores mesas; vale a viagem

10.2.2.2. OS BIB: OS MELHORES MORADAS A PREÇOS ECONÓMICOS

BIB Gourmand e Hotel

	Refeições cuidadas a preços moderados
	Boas noites a preços económicos

10.2.2.3. OS ENDEREÇOS MAIS AGRADÁVEIS

O vermelho assinala os estabelecimentos particularmente agradáveis. Tal pode ter a ver com as características do edifício, a originalidade da decoração, o local, o acolhimento ou os serviços prestados.

	Hotel agradável confortável
	Hotel agradável de bom conforto
	Hotel agradável muito confortável
	Hotel agradável de grande conforto
	Hotel agradável de grande luxo e tradição
	Outro recurso hoteleiro agradável seleccionado
	Hotéis agradáveis – Simples mas conveniente

	Restaurante confortável
	Restaurante de bom conforto
	Restaurante muito confortável
	Restaurante de grande conforto
	Restaurante de grande luxo e tradição
	Tradicional pub inglês agradável que serve refeições
	Bar agradável com tapas

10.2.3. AS MENÇÕES PARTICULARES

Fora as distinções atribuídas aos estabelecimentos, os inspectores Michelin apreciam outros critérios importantes na escolha de um estabelecimento.

10.2.3.1. SITUAÇÃO

Procura um estabelecimento tranquilo onde se oferece uma vista atractiva?
Siga os símbolos seguintes:

	Estabelecimento tranquilo
	Estabelecimento muito tranquilo, isolado
	Vista interessante e extensa
	Vista excepcional
	Vista panorâmica
	Vista panorâmica excepcional

10.2.3.2. CARTA DE VINHOS

Procura um restaurante cuja carta de vinhos oferece uma escolha particularmente interessante?
Siga o símbolo seguinte:

	Carta de vinhos que oferece uma escolha particularmente atractiva

O abuso do álcool é perigoso para a saúde. Consuma com moderação.

10.2.4. EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS

	Elevador
	Salas de conferências
	Salas particulares
	Acesso interdito a cães
	Garagem no hotel (geralmente paga)
	Restaurante que oferece serviço de arrumador de automóvel (gratificação de utilização)
	Parque de estacionamento privado reservado aos clientes

	Parque de estacionamento reservado aos clientes
	Aluguer de bicicletas
	Ar condicionado
	Quartos acessíveis a pessoas de mobilidade reduzida
	Televisão no quarto
	Ligação de alto desempenho
	Wifi
	Refeição servida no jardim ou no terraço
	Equipamento de acolhimento para as crianças
	Jardim de repouso
	Praia vigiada
	Cais
	Parque
	Pesca aberta aos clientes do hotel (eventualmente paga)
	Cavalos de sela
	Ginásio
	Golfe e número de buracos
	Ténis coberto
	Ténis ao ar livre
	Piscina coberta
	Piscina ao ar livre
	SPA: belo espaço de bem-estar e de relaxamento

	Cura termal, terapia balnear
	Sauna
	Cura Kneipp

10.2.5. PREÇO

Os preços indicados neste guia são expressos na moeda local e foram estabelecidos no Outono de 2006. São susceptíveis de modificações, especialmente em caso de variação de preços de bens e de serviços. Compreendem taxas e serviços incluídos. Nenhum aumento deve figurar na sua conta, excepto eventualmente a taxa de estada.
Os responsáveis dos hotéis e restaurantes comprometeram-se, sob sua própria responsabilidade a aplicar estes preços aos clientes.
Por ocasião de certas manifestações: congressos, feiras, salões, festivais, eventos desportivos…, os preços pedidos pelos responsáveis hoteleiros podem ser sensivelmente aumentados.
Além do mais, informe-se para conhecer as eventuais condições vantajosas acordados pelos hoteleiros.

10.2.5.1. ***RESERVA E SINAL***

Para a confirmação da reserva, certos estabelecimentos pedem o número do cartão de pagamento ou um montante de sinal. Trata-se um depósito de garantia que compromete tanto o estabelecimento como o cliente. Peça ao hotel que lhe forneça na carta de acordo todos os dados úteis sobre a sua reserva e as condições de estada.

10.2.5.2. ***CARTÕES DE PAGAMENTO***

	Cartão de crédito American Express
	Cartão de crédito Diners Club
VISA	Cartão de crédito Visa
JCB	Cartão de crédito Japan Credit Bureau
	Cartão de crédito Eurocard MasterCard ou VISA
CartaSi	Cartão de crédito SI
	Cartão de crédito MasterCard (Eurocard)

10.2.5.3. ***QUARTOS***

	Preço do pequeno-almoço / Preço dos quartos com pequeno-almoço incluído
	Preço de um quarto por pessoa

	Preço de um quarto para duas pessoas com pequeno-almoço incluído
	Preço para Verão (época alta)
	Preço para Inverno (época alta)

10.2.5.4. ***MEIA PENSÃO***

½P	Meia pensão
P	Pensão completa

10.2.5.5. ***RESTAURANTE***

	Estabelecimento que oferece uma refeição simples (presente unicamente no Guia Espanha / Portugal)
	Vinho de mesa em caneca a preço moderado
	Preço por garrafa de vinho da casa
	Vinho servido em copo
R	Restaurante de um hotel do Guia Vermelho
	Restaurantes que propõem menus a preços atractivos servidos antes ou depois do teatro (presente unicamente no Guia da Grã-Bretanha / Irlanda)

10.3. **PICTOGRAMAS DOS GUIAS VERDES MICHELIN**

	Arquitectura civil e histórica
	Castelos
	Edifício Religioso
	Lazer
	Museus
	Ruas e bairros históricos

	Locais urbanos, locais naturais
	Interessante
	Merece regresso
	Vale a viagem

10.4. **OS ENDEREÇOS ÚTEIS**

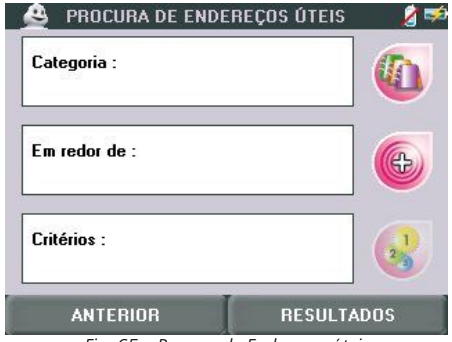


Fig. 65 – Procura de Endereços úteis

Pode efectuar a sua procura de uma morada no directório dos Endereços Úteis por categoria ou por localização e apurar a sua procura através de uma selecção de critérios:

Categoria Para encontrar uma morada entre todos aqueles que pode registar no seu GPS portátil ViaMichelin e classificar por categoria.
> SELECCIONAR TIPO DE ENDEREçO

Em redor de Para encontrar uma morada em função de um lugar.
> SELECCIONAR LUGAR

Critérios Para encontrar uma morada em função de **critérios**, do **nome** ou de **palavra-chave**.
> TIPO DE PROCURA

10.4.1. SELECCIONAR TIPO DE ENDEREÇO

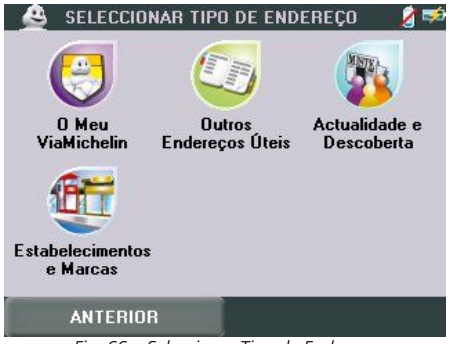


Fig. 66 – Seleccionar Tipo de Endereço

O Meu ViaMichelin Para seleccionar uma morada contido na rubrica.
> O MEU VIAMICHELIN

Os Endereços da rubrica "**O Meu ViaMichelin"** podem igualmente ser criados no Web site de ViaMichelin e integrados no seu GPS portátil ViaMichelin.

Outros Endereços Úteis Para seleccionar um dos três numerosos Endereços classificados por categoria propostos pela ViaMichelin
> OUTROS ENDEREÇOS ÚTEIS

Actualidade e Descoberta Para aceder às Moradas de ofertas de conteúdo exclusivo propostos no Web site da ViaMichelin.
> ACTUALIDADE E DESCOBERTA

Estabelecimentos e Marcas Para efectuar a procura de um estabelecimento de uma sociedade parceira da ViaMichelin.
> ESTABELECIMENTOS E MARCAS

Para beneficiar de uma variedade de funções adicionais, torne-se membro do programa ***ViaMichelin Advantage*** registando o seu GPS portátil ViaMichelin e criando a sua conta "**O Meu ViaMichelin"** no Web site de ViaMichelin: **www.ViaMichelin.fr**.

10.4.2. OUTROS ENDEREÇOS ÚTEIS

Fig. 67 – Seleccionar Categoria

ViaMichelin propõe-lhe agora efectuar a sua procura entre diversos milhares de moradas reagrupados por categorias em 3 ecrãs:

- **Administrações** Administração local ou nacional, Embaixada, Esquadra de Polícia, Escola, Liceu/Universidade, Palácio da Justiça.
- **Comércios alimentares** Talho, Padaria, Charcutaria, Delicatessen, Mercearia, Mercearia fina, Queijaria, Loja Biológica, Pastelaria, Peixaria, Primor.
- **Comércio de proximidade e serviços** Estação de correios, Tabacaria, Distribuidor automático, Drogaria, Florista, Livraria, Pressing, Clube de Vídeo, Wifi.
- **Comércio de grandes superfícies** Centro comercial, Grande loja, Grande e média superfície.
- **Comércio de cuidados e beleza** Cabeleireiro, Estética, Salão de beleza, Óptica, Perfumaria.
- **Garagens**
- **Alojamentos** Hotel/Motel, Parque de campismo.
- **Museus e Cultura** Antiquário, Biblioteca, Galeria de arte, Museu, Teatro, Ópera, Concerto.
- **Parques e Lazer** Posto de Turismo, Parque de atracções, Parque de exposições, Parque e jardim, Praia, jardim zoológico.
- **Parque de estacionamento**
- **Saúde** Dentista, Médico, Hospital/Clínica, Farmácia.
- **Serviços automóveis** Área de repouso, Concessionário automóvel, Aluguer de veículo, Parque de estacionamento para aluguer de viatura.
- **Saídas** Bowling, Cabaré, Café, Pub, Cafetaria, Casino, Cinema, Discoteca, Restaurante, Salão de chá.
- **Desportos** Equitação, Fitness, Golfe, Patinagem, Piscina, Squash, Estádio/sala omni desportos, Ténis.
- **Estações de serviço**
- **Transportes** Aeroporto, Estação ferroviária, Gare marítima.

10.4.3. ACTUALIDADE E DESCOBERTA

Esta rubrica permite aceder às Moradas dos conteúdos exclusivos propostos no Web site da ViaMichelin (**> CONTENT MANAGER**).

Se nenhum ficheiro tiver sido transferido, é apresentada a mensagem que se segue: "**Pode transferir gratuitamente os POI "Actualidade e Descoberta" no Web site www.ViaMichelin.fr."**.

10.4.4. ESTABELECIMENTOS E MARCAS

Esta rubrica permite aceder aos ficheiros de moradas propostos no Web site da ViaMichelin ou de sociedades parceiras da ViaMichelin: **BNP Paribas**, **Courtepaille**, **Logis de France**, etc. (**> CONTENT MANAGER**).

Se nenhum ficheiro tiver sido transferido, é apresentada a mensagem que se segue: "**Pode transferir gratuitamente os POI "Estabelecimentos e Marcas" no Web site www.ViaMichelin.fr."**.

10.4.5. SELECCIONAR TIPO DE ENDEREÇO

Fig. 68 – Seleccionar Tipo de Endereço (2)

Mostrar "O Meu ViaMichelin" **> MOSTRAR O MEU VIAMICHELIN**

Outros Endereços Úteis **> VISUALIZAÇÃO ENDEREÇOS ÚTEIS**

10.4.6. VISUALIZAÇÃO ENDEREÇOS ÚTEIS / ALERTOS ENDEREÇOS ÚTEIS

- A partir do ecrã de Navegação, Clique sobre depois em > > para seleccionar as categorias dos Endereços Úteis que se apresentarão no mapa.

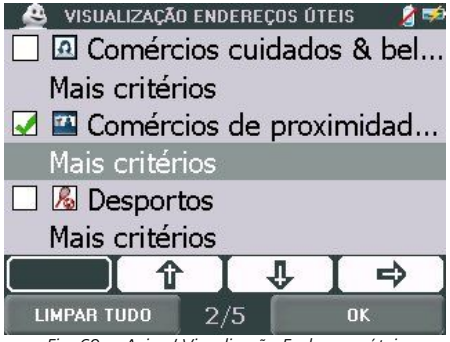


Fig. 69 – Aviso / Visualização Endereços úteis

- Marque as caixas das categorias de Endereços Úteis para aquelas em que deseja mostrar os ícones no mapa ou activar os avisos sonoros de proximidade.
- Para certas categorias, pode seleccionar independentemente certas sub-categorias nas 3 rubricas propostas: clique agora em "**Mais critérios**" e marque unicamente as sub-categorias pretendidas.

Fig. 70 – Aviso / Visualização Endereços úteis - Critérios

Em modo Navegação, a visualização dos POI faz-se em tempo real. Os ícones que simbolizam a localização dos POI são então apresentados no mapa e deslocam-se com ele. Se marcar um grande número de categorias de POI a apresentar, a visualização do ecrã de navegação pode ficar ligeiramente mais lenta.

11. O MEU VIAMICHELIN

"**O Meu ViaMichelin"** reagrupa todos os seus arquivos personalizados criados directamente no seu GPS portátil ViaMichelin ou transferir da sua conta "O Meu ViaMichelin" do Web site **www.ViaMichelin.fr**.

Este directório está acessível através de numerosos menus. Por exemplo, a partir do **Menu Principal > Antes de partir > Gerir "O Meu ViaMichelin".**

Fig. 71 – O Meu ViaMichelin

A Minha Agenda Para aceder aos seus arquivos pessoais, criar no PND ou no Web site de ViaMichelin e transferir no aparelho.
> A MINHA AGENDA

Os Meus POI Para aceder aos contactos e moradas dos arquivos pessoais registados no seu GPS portátil ViaMichelin (ficheiros "asc" de editores terceiros ou propostos na Internet, …).
> ACÇÕES OS MEUS POI

11.1. ACÇÕES "O MEU VIAMICHELIN"

Fig. 72 – Acções "O Meu ViaMichelin"

Activar / Desactivar visualização do mapa Para Activar ou Desactivar a visualização dos arquivos pessoais no mapa.

Activar / Desactivar avisos Para Activar ou Desactivar os avisos sonoros de proximidade dos arquivos pessoais.

Conectar-se ao Meu ViaMichelin Para recuperar e integrar no seu GPS portátil ViaMichelin Os Endereços registados na sua conta "**O Meu ViaMichelin"** no Web site de ViaMichelin e actualizados por GPRS.

11.1.1. CONECTAR AO MEU VIAMICHELIN

- Verifique se o seu telefone está ligado ao seu GPS portátil ViaMichelin e que os seus serviços GPRS estão activados.
- Clique no ícone para efectuar uma actualização imediata da sua pasta "O Meu ViaMichelin".

11.2. **A MINHA AGENDA**

Fig. 73 – A Minha Agenda

Encontre neste ecrã o acesso às rubricas seguintes:

Itinerários **> ITINERÁRIOS**

Moradas **> ACÇÕES CATEGORIA - Moradas**

Hotéis **> ACÇÕES CATEGORIA - Hotéis**

Restaurantes **> ACÇÕES CATEGORIA - Restaurantes**

Turismo **> ACÇÕES CATEGORIA - Turismo**

11.2.1. ITINERÁRIOS

Fig. 74 – A Minha Agenda - Itinerários

- Clique no itinerário pretendido para aceder ao ecrã que se segue:

Fig. 75 – A Minha Agenda – Acções Itinerários

Iniciar Para activar este itinerário no ecrã **Resumo do Itinerário** e **Iniciar orientação**.

Renomear Para modificar o nome dado ao itinerário seleccionado.

Remover Para apagar o itinerário seleccionado do seu GPS portátil ViaMichelin.

11.2.2. ACÇÕES CATEGORIA MORADAS / HOTÉIS / RESTAURANTES / TURISMO

Fig. 76 – A Minha Agenda – Acções Categoria

Pode então:

Procurar POI	Para encontrar um arquivo pessoal segundo 3 tipos de procura. **> TIPO DE PROCURA**
Adicionar POI	Para procurar um POI e registá-lo no seu livro de endereços pessoais. **> PROCURA**
Activar / Desactivar visualização no mapa	Para activar ou desactivar a visualização da categoria de arquivos pessoais seleccionados.
Activar / Desactivar avisos	Para activar ou desactivar os avisos sonoros de proximidade para a categoria de arquivos pessoais seleccionados.

O número incorporado na categoria seleccionada indica o número de arquivos pessoais registados nesta rubrica.

11.2.3. TIPO DE PROCURA

Fig. 77 – Tipo de procura

Pode encontrar uma morada pessoal de acordo com 3 tipos de procura:

Procurar por nome	Para encontrar um arquivo pessoal a partir do seu nome ou de uma parte do nome. **> PROCURA ARQUIVOS**
Procura em redor de	Para seleccionar um lugar em redor do qual a procura será efectuada. **> SELECCIONAR LUGAR**
Procurar por palavra-chave	Para encontrar um arquivo pessoal a partir de uma palavra-chave contida no seu descritivo. **> PROCURA ARQUIVOS**

O botão "**MOSTRAR TUDO**" permite mostrar a lista completa dos arquivos pessoais contida na categoria seleccionada.

11.2.4. ADICIONAR POI

No fim da procura para localizar o arquivo pessoal que deseja registar, bastar-lhe-á dar-lhe um nome que possa permitir-lhe encontrá-lo.

11.2.5. PROCURAR ARQUIVOS

Fig. 78 – Procurar Arquivos

- Clique nas letras para indicar o nome ou a palavra-chave da sua procura.
- Clique sobre "**VALIDAR**" para iniciar a procura.

Fig. 79 – Seleccionar Resultado

- Na página de resultado, clique no arquivo pessoal procurado

> ACÇÕES

11.2.6. OS MEUS POI

Fig. 80 - Acções

Pode agora clicar nas escolhas seguintes:

Ir para… Para estabelecer um itinerário para o arquivo pessoal seleccionado.
> RESUMO DE ITINERÁRIO

Adicionar etapa Para designar o arquivo pessoal seleccionado no itinerário em curso.
> RESUMO DE ITINERÁRIO

Centrar no mapa Para mostrar o mapa centrado no arquivo pessoal seleccionado.
>ACÇÕES MAPA

Remover Para remover o arquivo pessoal seleccionado do directório dos arquivos pessoais/

Renomear Para renomear o arquivo pessoal seleccionado.

Descrição Para aceder à descrição do arquivo pessoal seleccionado.
>DESCRIÇÃO

11.3. **OS MEUS POI**

Fig. 81 – Os Meus POI

Encontrará nesta rubrica os Endereços integrados com o programa Content Manager na rubrica **> O Meu ViaMichelin / Os Meus POI**.

11.3.1. ACÇÕES OS MEUS POI

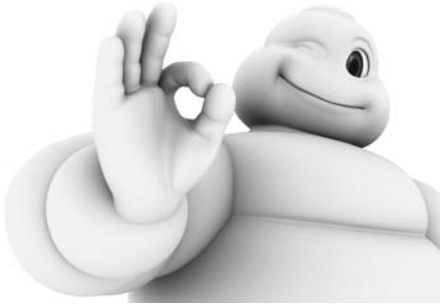
Fig. 82 – Acções Os Meus POI

Activar / Desactivar visualização do mapa Para Activar ou Desactivar a visualização dos Endereços pessoais no mapa.

Activar / Desactivar avisos Para Activar ou Desactivar os avisos sonoros de proximidade dos Endereços pessoais.

Quando uma categoria (ou certas sub-categorias) de POI é acompanhada pelo ícone "olho" tal significa que será(ão) visualizada(s) no mapa

Quando uma categoria de POI é acompanhada pelo ícone "sino" tal significa que um sinal sonoro será emitido aquando da passagem na proximidade dos POI das categorias seleccionadas.
Pode modificar a visualização ou os avisos de Instalação dos POI.



12. TELEFONE MÃOS LIVRES E ACTUALIZAÇÕES EM TEMPO REAL

O seu GPS Portátil ViaMichelin dispõe de funções que permitem utilizar para **telefonar como um kit mãos livres** e efectuar **actualizações de conteúdos em tempo real** graças aos **Serviços GPRS**[11].

A partir do **MENU PRINCIPAL > Antes de partir > Telefonar > Opções do telefone**

A partir do ecrã de **NAVEGAÇÃO >** **>** **> Opções do telefone**

Fig. 83 – Opções do Telefone

Activar / Desactivar Bluetooth — Para activar ou desactivar a ligação Bluetooth com os seus telefones.
Repetição: A lista de telefones homologados para funcionar com o seu GPS portátil ViaMichelin está disponível no Web site da ViaMichelin: **www.ViaMichelin.fr**

Se clicar em "**Desactivar Bluetooth**" quando uma ligação Bluetooth estiver activada com um telefone, a mensagem "**A desactivação do Bluetooth provoca a desconexão do telefone actualmente ligado. Deseja continuar esta operação?**" será visualizada. Clique sobre "**Sim**" se desejar realmente desactivar o Bluetooth ou em "**Não**" no caso contrário.

Ligar / Desligar telefone — Para declarar e estabelecer a ligação com um telefone. Quando o Bluetooth não está activado, o ícone está acinzentado e não está activável.
> LIGAR TELEFONE

Configurar GPRS — Para definir automática ou manualmente a sua ligação por GPRS.
> CONFIGURAR GPRS

Os Meus serviços GPRS — Para mostrar os serviços GPRS activados.
> OS MEUS SERVIÇOS GPRS

Som do telefone — Para regular o volume do som e a campainha do telefone.
> VOLUME SOM TELEFONE

[11] O Telefone e o acesso aos serviços por GPRS estão disponíveis unicamente nos GPS portáteis ViaMichelin Navigation X-970 / X-970T e X-980T.

12.1. LIGAR TELEFONE

- Clique sobre **"Activar Bluetooth".**
- Clique sobre **"Ligar telefone".**
- Active o Bluetooth no seu telemóvel.

Certos modelos de telefone necessitam que o Bluetooth esteja "visível" durante esta manipulação para estar activo.

- Clique sobre "**Adicionar"** para iniciar a detecção dos aparelhos Bluetooth pelo seu GPS portátil ViaMichelin.
- Clique no nome do seu telefone.
- Na mensagem "**Se o seu telefone solicitar um código, introduza 1 2 3 4**", clique sobre "**Validar**".
- Se o seu telefone pedir um código PIN para associar ao seu GPS portátil ViaMichelin, escreva o código "**1234"** e valide.
- No seu GPS portátil ViaMichelin, na mensagem "**Ligação com êxito. Pretende ligar este telefone para defini-lo como predefinido ?"**, clique sobre "**Sim"** se o telefone seleccionado for o telefone por defeito, ou "**Não"** no caso contrário.
- No seu telefone, valide a ligação áudio ao seu GPS portátil ViaMichelin.
- No seu GPS portátil ViaMichelin, na mensagem "**Ligação com êxito"**, clique sobre "**Validar"**.

Para remover um telefone da lista dos telefones associados, apresente a página e clique no telefone pretendido da lista apresentada.

Pode agora:

Desligar — Para interromper a ligação Bluetooth.

Remover — Para remover o telefone da lista dos aparelhos reconhecidos pelo seu GPS portátil ViaMichelin.

Quando um telefone está ligado ao seu GPS portátil ViaMichelin, aparece um pequeno telefone no canto superior direito do ecrã na barra superior.

Em caso contrário, o ícone está barrado.

12.2. TELEFONE MÃOS LIVRES

12.2.1. TELEFONAR

A partir do **MENU PRINCIPAL > ANTES DE PARTIR > TELEFONAR**

A partir do ecrã de **NAVEGAÇÃO >** **>** **> Marcar Número**

Fig. 84 - Telefonar

Marcar número Para introduzir directamente o número de telefone que deseja adicionar.
> MARCAR NÚMERO

*Para utilizar a função "**Telefonar**", deve ter estabelecido a ligação Bluetooth entre o seu GPS portátil ViaMichelin e o seu telefone (Encontrará no Web site da ViaMichelin a lista dos telefones compatíveis).*

Registo das chamadas Para mostrar a lista das chamadas recebidas e efectuadas e advertir facilmente um correspondente.
> NÚMEROS MARCADOS

Contactos Para criar e consultar o seu contacto e ligar para o correspondente pretendido
> CONTACTOS

Opções telefone Para ligar e definir a ligação com o seu telefone.
> OPÇÕES DO TELEFONE

Copiar contacto do telefone Para voltar a copiar os 100 primeiros números do directório do seu telefone.

12.2.1.1. MARCAR NÚMERO

Fig. 85 - Marcar Número

- Escreva os dígitos do número de telefone que procura para associar.
- Clique sobre "**TELEFONAR**" para associar o seu correspondente. A mensagem "**Chamada em curso ... xxxxxxxx**" é apresentada.

*Se a ligação Bluetooth não for estabelecida entre o seu GPS portátil ViaMichelin e o seu telefone, a mensagem "**Falha na ligaçao**" é apresentada. Clique sobre " **Validar**" para voltar ao Menu Principal. Vá até **OPÇÕES DO TELEFONE** para ligar o seu telefone.*

- Clique sobre "**DESLIGAR**" ou no ícone com um telefone para interromper a comunicação.

12.2.1.2. NÚMEROS MARCADOS

Fig. 86 – Números Marcados

As chamadas recebidas são assinaladas por um telefone e
As chamadas efectuadas são assinaladas por um telefone e
São seguidos do número do seu correspondente ou por "**???**" se o número não puder ser identificado. O registo das chamadas contém as 15 últimas chamadas, recebidas e efectuadas.

- Clique no telefone em frente do número escolhido para advertir automaticamente o seu correspondente.
- Clique nas setas de direcção para apresentar as diferentes páginas nas quais estão indicadas as chamadas memorizadas.

12.2.1.3. CONTACTOS

Fig. 87 - Contactos

- Clique sobre "**ADICIONAR**" para introduzir o nome e o número de telefone do correspondente que deseja inscrever no directório do seu GPS portátil ViaMichelin.

O directório está classificado por ordem alfabética dos nomes registados.

Pode inscrever neste directório o número de chamada europeia de emergência: **112**. Introduza "**_EMERGÊNCIA**" deixando um espaço antes da palavra para que seja sempre colocado em primeira posição no ecrã do seu directório.

12.2.1.4. COPIAR CONTACTO DO TELEFONE

- Recopie os 100 primeiros contactos do livro de endereços do telefone predefinidos no "**Contactos**" do GPS portátil ViaMichelin.

12.2.2. VOLUME SOM TELEFONE

Fig. 88 – Volume Som Telefone

- Clique na barra de volume para o nível desejado, para reposicionar o cursor e desloque-o até ao nível de volume desejado.

12.3. ACTUALIZAÇÕES EM TEMPO REAL: OS MEUS SERVIÇOS GPRS

O seu GPS portátil ViaMichelin equipado com a tecnologia Bluetooth® **permite-lhe receber as actualizações em tempo real** através da ligação GPRS do seu telemóvel[12]:

O que é o GPRS ?
O GPRS - General Packet Radio Service – é uma tecnologia que permite um débito de dados elevado. Este método permite a transmissão de uma grande quantidade de informações em muito pouco tempo.

Assim, activando "os serviços GPRS" no seu GPS portátil ViaMichelin, irá multiplicar o número de informações fornecidas **em tempo real**, do seu telefone Bluetooth® para o seu GPS portátil ViaMichelin Navigation X-970T ou X-980T.

Para beneficiar dos serviços GPRS no seu GPS portátil ViaMichelin, deve dispor:
- De um GPS portátil ViaMichelin Navigation X-970T ou X-980T **New Edition** (ou equipado com uma actualização do software ViaMichelin Navigation **versão 7.x**).
- De um contrato GPRS com o seu operador telefónico.
- De um telefone Bluetooth® compatível (*cf. A lista no Web site de ViaMichelin*).

[12] Queira informar-se junto do seu operador de telemóvel para mais informações sobre as ligações GPRS e os custos decorrentes. Verificar igualmente a lista dos telefones móveis compatíveis no Web site da ViaMichelin: **www.ViaMichelin.fr**.

Fig. 89 – Os Meus Serviços GPRS

	Autorização	Para autorizar, ou não, o acesso aos serviços GPRS.

Depois de ter autorizado o acesso aos serviços GPRS, pode aceder aos serviços que se seguem:

	Radares	Para actualizar a lista dos POI radares fixos estabelecida pela ViaMichelin e actualizada todos os meses.
	Metereologia	Para obter as previsões meteorológicas para 5 dias em toda a Europa (Os dados são reactualizados 2 vezes por dia).
	Parques de estacionamento	Para actualizar a localização e a disponibilidade (aberto ou fechado) com uma reactualização a cada 10 minutos (nos primeiros tempos, apenas em Ile-de-France).
	Destino Rápido	Para encontrar no seu GPS portátil ViaMichelin uma morada preparada no seu PC para uma utilização rápida sem ter de o registar na sua conta "O Meu ViaMichelin". **> DESTINO RÁPIDO**
	O Meu ViaMichelin	Para recuperar directamente da sua conta "O Meu ViaMichelin" no Web site da ViaMichelin os Endereços, itinerários, POI, etc. registados nas pastas pretendidas.

Ao clicar no ícone pretendido, poderá:
- activar ou não os serviços.
- Mostrar os conteúdos GPRS.
- Ter as informações úteis (última actualização, frequência de actualização aconselhada).
- Efectuar uma actualização.

Em **Navegação**, pode aceder aos Serviços GPRS clicando em para aceder à **OPÇÃO DO TELEFONE** depois **OS MEUS SERVIÇOS GPRS**.

12.4. COMO ACTIVAR OS SEUS SERVIÇOS GPRS NO WEB SITE DA VIAMICHELIN

- Registe o seu produto no Web site da ViaMichelin: **> INSTALAÇÃO DO DVD-ROM**
- Ligue o seu GPS portátil ViaMichelin ao seu PC.
- Inicie a aplicação Content Manager: Iniciar > Programas > ViaMichelin > ViaMichelin Navigation PND > Content Manager
- Na barra superior do Content Manager, clique no botão "Acerca de"

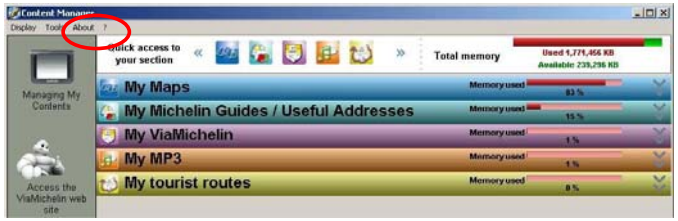


Fig. 90 – Content Manager – Acerca de

- Seleccione o **Número de série** indicado na janela "**Acerca de"** e copie-o (CTRL+C).

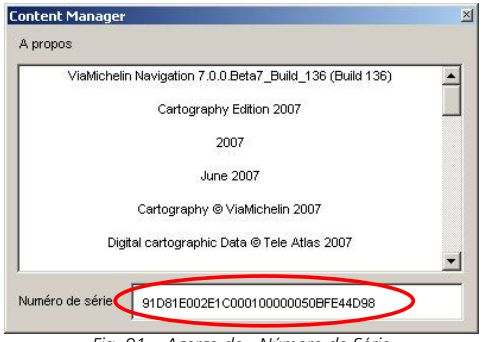


Fig. 91 – Acerca de - Número de Série

- Ligue-se ao Web site da ViaMichelin na rubrica **"O Meu ViaMichelin / O Meu GPS"**.
- Clique sobre "**Ver a lista dos produtos**"

Fig. 92 – Ver lista dos Produtos

- Na página "**Lista dos produtos registados"**, clique no botão: Activer les services GPRS
- Na página "**Activação dos serviços GPRS**", cole o número de série no campo previsto para este efeito (CTRL+V).

Fig. 93 – Activação GPRS

- Clique no botão "**Validar**" para registar a sua activação GPRS.
- Feche o seu navegador Internet.
- Feche o **Content Manager**.
- Desligue o seu GPS portátil ViaMichelin do seu PC.
- Aceda ao seu GPS portátil ViaMichelin para instalação do GPRS
  > CONFIGURAR GPRS

A activação está efectuada. Poderá desde então beneficiar da actualização graças ao contrato telefónico GPRS, às funções Bluetooth® do seu telemóvel e do seu GPS portátil ViaMichelin.

12.5. CONFIGURAR GPRS

No seu GPS portátil ViaMichelin, a partir do Menu Principal, vá até **CONFIGURAR > TELEFONE > CONFIGURAR GPRS** (após ter activado a opção Bluetooth se necessário).

- Clique no telefone pretendido na **LISTA DE TELEFONES EMPARELHADOS**.

Fig. 94 – Configurar GPRS

- Por defeito, seleccione de seguida:
  - **Configuração automática** Clique então no país pretendido na lista proposta na janela "**SELECCIONAR PAÍS"** e depois no seu pacote de contrato para GPRS na janela "**SELECCIONAR PACOTE"**.

Caso a configuração automática não lhe permita activar os seus parâmetros GPRS, tem a possibilidade de os declarar manualmente:

- **Configuração Manual** Deverá então indicar as informações seguintes:
  - **APN**
  - **Login**
  - **Palavra-passe**
  - **N° de telefone**
  - **DNS Primário**
  - **DNS Secundário**
  - **Script de ligação**

Estas informações devem ser-lhe comunicadas pelo seu operador telefónico.

Após alguns instantes, a mensagem "**Parâmetros GPRS validados"** é apresentada.

Se ainda não activou os seus serviços GPRS, a mensagem "**Parâmetros GPRS validados. Para utilizar os serviços GPRS, es necessário activá-los no Web site www.ViaMichelin.fr."** aparece.

- Clique sobre "**Validar**" para utilizar os serviços GPRS no seu GPS portátil ViaMichelin.

12.6. QUICK DESTINATION (DESTINO RÁPIDO)

Se dispõe de serviços GPRS no seu GPS portátil ViaMichelin, pode recuperar uma morada para uma utilização rápida e temporária

- Efectue a procura de moradas no Web site da ViaMichelin.
- No folheto de informações no mapa para localizar a morada, clique sobre "Quick Destination".
- No seu veículo, efectue uma actualização dos serviços GPRS e encontre a morada "Quick Destination" para estabelecer o seu itinerário.

A morada assim recuperada não é memorizada no seu livro de endereços e será apagado pela selecção de um novo "Quick Destination".

13. LEITOR MP3

Fig. 95 – Leitor MP3

Pode ouvir as suas músicas favoritas no seu GPS portátil ViaMichelin (formatos MP3 e wma).

13.1. ACEDER AO LEITOR MP3

Para uma melhor ergonomia, o leitor MP3 está acessível de duas formas distintas de acordo com o modo de utilização do seu GPS:

- **MENU PRINCIPAL** Clique sobre ANTES DE PARTIR, depois OUVIR MÚSICA. Poderá então deslocar-se simplesmente para ouvir a sua música, ou navegar em diferentes menus do seu GPS.

- **Em navegação** Vá até ao acesso rápido às funções principais, depois clique no ícone do leitor. Poderá conduzir com toda a segurança ouvindo os seus trechos preferidos graças à gestão inteligente do volume: não lhe faltarão as instruções vocais de navegação e os avisos sonoros.

Se não tiver introduzido correctamente a instrução dada pelo seu GPS, pode voltar a introduzi-la clicando no botão previsto para este efeito, situado na zona de visualização da próxima instrução.

13.2. UTILIZAR O LEITOR MP3

O leitor MP3 é de muito fácil utilização. Ele reúne num ecrã todas as funções de um leitor de base.

Tem acesso às suas músicas preferidas e pode navegar nas suas pastas de arquivo para seleccionar a pista a tocar.

Para integrar os ficheiros MP3 ou wma e criar listas de leituras no seu GPS portátil ViaMichelin convidamo-lo a consultar o capítulo consagrado à aplicação **Content Manager** instalada no seu PC.

Fig. 96 – Leitor MP3 – Leitura Música

Para se deslocar nos seus directórios e seleccionar o ficheiro MP3 ou wma pretendido. Clique sobre "**TRANSFERIR TUDO**" para seleccionar o conjunto de directórios ou de ficheiros instalados no seu GPS portátil ViaMichelin.

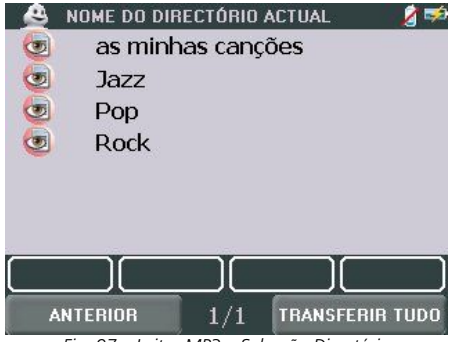


Fig. 97 – Leitor MP3 – Selecção Directório

Fig. 98 – Leitor MP3 – Lista dos Ficheiros

Para colocar em pausa.

Para retomar a leitura do ficheiro seleccionado.

Para parar a leitura dos ficheiros.

Para voltar ao início do trecho.

Para ir para o fim do trecho.

Para diminuir o volume sonoro do leitor MP3.

Para aumentar o volume sonoro do leitor MP3.

Uma gestão automática do volume permite uma escuta agradável do seu leitor de MP3 sem alterar a compreensão das mensagens de navegação ou dos avisos activados.

14. ANTES DE PARTIR

Esta rubrica reagrupa os acessos directos a certas funções disponíveis no seu GPS portátil ViaMichelin.

Fig. 99 – Antes de partir

Telefonar Para aceder directamente às opções de telefone mãos livres.
> TELEFONAR

Ouvir música Para aceder ao seu leitor MP3.
> LEITOR MP3

Consultar a meteorologia Para obter por GPRS as previsões de Meteorologia gratuitas para 5 dias (actualizadas 2 vezes por dia).

Mostrar lista msg tráfego Para mostrar as mensagens recebidas da informação de tráfego.
> MENSAGENS INFO TRÁFEGO

Gerir "O Meu ViaMichelin" Para aceder directamente aos seus arquivos pessoais.
> O MEU VIAMICHELIN

Os Endereços, itinerários, POI, … da rubrica "**O Meu ViaMichelin"** podem ser criados no Web site da ViaMichelin e integrados no seu GPS portátil ViaMichelin.

Quick Destination Para estabelecer rapidamente um itinerário no Web site da ViaMichelin e recuperá-lo por GPRS para uma utilização imediata e pontual.
> QUICK DESTINATION

15. A CONFIGURAÇÃO DO PND

O ecrã **CONFIGURAR** permite aceder directamente aos ecrãs para configurar o seu GPS portátil ViaMichelin segundo a sua escolha.

Fig. 100 - Configurar

Preferências Para modificar os critérios de funcionamento: Idioma, Unidade, Divisa e Configuração do teclado.
> PREFERÊNCIAS

Definições Equipamento Para modificar as definições do aparelho: Hora, Luminosidade, Modo Dia / noite e Som.
> DEFINIÇÕES DO EQUIPAMENTO

Informações Para apresentar as informações no sistema: Acerca de (versão e copyright), Estado da bateria, GPS e Estado informação de tráfego.
> INFORMAÇÕES

Telefone Para aceder aos parâmetros de telefone *(unicamente para os GPS portáteis ViaMichelin X-970T e X-980T).*
> OPÇÕES TELEFONE

Info Tráfego Para configurar a recepção da informação de tráfego *(unicamente para os GPS portáteis ViaMichelin Navigation X-970T e X-980T).*
> INFORMAÇÃO DE TRÁFEGO

Mudar mapa Para seleccionar um novo ficheiro de mapa (por exemplo para as versões "Europa", seleccionar o mapa das Ilhas Canárias).
> MUDAR MAPA

15.1. PREFERÊNCIAS

Fig. 101 – Preferências - Opções Gerais

Idioma

Este ecrã permite configurar:

- **O Idioma de interface**: trata-se do idioma de visualização dos menus ; são propostos 9 idiomas[13].
- **O Idioma da orientação vocal**: trata-se do idioma utilizado pelas mensagens emitidas durante a Navegação. Tem agora de seleccionar entre 21 idiomas diferentes[14].
  As vozes de sínteses permitem obter mensagens vocais para anunciar os nomes das ruas, os avisos de POI, as mudanças de direcção e as mensagens de informação de tráfego *(As vozes de síntese só estão disponíveis no GPS portátil ViaMichelin Navigation X-980T: função "Text to Speech")*.
- **O Idioma do mapa**: trata-se do idioma de visualização dos mapas (nomes de cidades, de ruas, ...). Pode seleccionar: Local (trata-se do idioma local: Francês em França, Dinamarquês na Dinamarca, etc.), Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Espanhol, Holandês, Sueco, Catalão, Basco e Galego.

Nos países onde existam diversos idiomas oficiais (Suíça, Bélgica, Espanha, etc.), pode passar de um idioma para outro graças a esta função. Deve, então, efectuar as procuras das localidades, das ruas etc. no idioma seleccionado.

Unidades

Para seleccionar a unidade de distância que deseja utilizar para o cálculo de itinerários e para a visualização das distâncias no ecrã de Navegação. Pode seleccionar: **km** (quilómetros) ou **milhas**.

Divisa

Para seleccionar a divisa que deseja utilizar para a visualização dos custos de portagem[15].

Configuração do teclado

ViaMichelin Navigation propõe 3 escolhas para a visualização dos ecrãs que permitem introduzir os nomes das cidades, de moradas: **ABC** (ordem alfabética das letras), **AZERTY** (teclado francês) e **QWERTY** (teclado anglo-saxónico).

- Clique nas setas de direcção esquerda e direita para seleccionar o parâmetro pretendido ou clique na rubrica para apresentar a lista dos parâmetros propostos ; clique, se necessário, nas setas de direcção para cima ou para baixo para percorrer a lista dos parâmetros propostos.
- Depois de ter seleccionado o parâmetro pretendido, clique sobre **Validar**.

[13] Idioma de interface: English / Français / Deutsch / Italiano / Polski / Português / Español / Cesky / Nederlands

[14] Idioma da orientação vocal: francês (voz de síntese), francês, inglês (voz de síntese), inglês, alemão (voz de síntese), alemão, espanhol (voz de síntese), espanhol, italiano (voz de síntese) italiano, holandês (voz de síntese), holandês, português, flamengo, norueguês, sueco, dinamarquês, finlandês, polaco, checo e inglês EUA.

[15] Divisas: Pode seleccionar: **ALL** (Lek albanês), **BAM** (Marco alemão convertível da Bósnia Herzegovina), **BGN** (Lev Búlgaro), **BYR** (Rublo bielorusso), **CAD** (Dólar Canadiano), **CHF** (Franco suíço), **CSD** (), **CZK** (Coroa checa), **DKK** (Coroa dinamarquesa), **EEK** (Coroa Estónia), **EUR** (Euro), **GBP** (Libra Esterlina), **HRK** (Kuna Croata), **HUF** (Forint húngaro), **LTL** (Litas lituano), **LVL** (Lats letão), **MDL** (Leu moldavo), **MKD** (Dinar da Macedónia), **NOK** (Coroa norueguesa), **PLN** (Novo zloty polaco), **ROL** (Leu romeno), **RUB** (Novo rublo russo), **SEK** (Coroa sueca), **SKK** (Coroa eslovaca), **TRY** (), **UAH** (Hryvnia ucraniano) e **USD** (Dólar americano)

15.2. DEFINIÇÕES DO EQUIPAMENTO

Fig. 102 - Periféricos

Hora

Para modificar a hora (**Hora** / **Minutos**) do sistema e o seu modo de visualização (**Formato da hora**: 24h ou AM/PM).

Luminosidade

Clique na barra ao nível desejado para reposicionar directamente o cursor ou clique no cursor e desloque-o até ao nível de luminosidade desejado para a visualização do ecrã.
Repetição: Uma luminosidade intensa reduz o tempo limite da autonomia do seu PND.

Modo Diurno / Nocturno

Para seleccionar o modo de visualização:

- **Sempre em Modo diurno**: A luminosidade do ecrã é então aumentada e as cores do ecrã modificadas para fornecerem uma visão óptima do ecrã do seu GPS portátil ViaMichelin em pleno dia.
- **Sempre em Modo nocturno**: A luminosidade do ecrã é agora diminuída e as cores do mapa modificadas para fornecer um conforto de vista adaptado a uma condução nocturna.
- **Automático diurno / nocturno**: configurar a hora de passagem automática do modo dia para o modo noite ou o inverso.

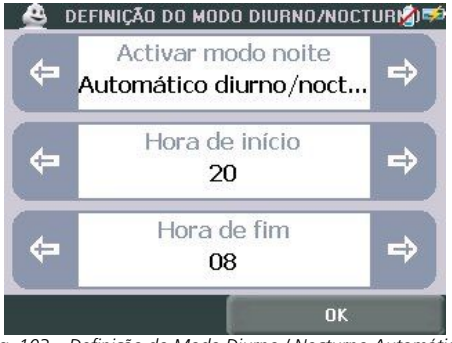


Fig. 103 – Definição do Modo Diurno / Nocturno Automática

Som

Para configurar o **Volume** sonoro emitido pelo seu GPS portátil ViaMichelin ou activar os sons em estereofonia (necessita que o seu GPS portátil ViaMichelin seja ligado aos altifalantes do seu veículo).
> REGULAÇÃO DO SOM

No GPS portátil ViaMichelin Navigation X-980T, são propostas 2 outras opções:

Iluminação dos botões

(unicamente para o ViaMichelin Navigation X-980T)

- Seleccione **Activar** se desejar tornar permanente a iluminação dos botões colocados nos lados do seu GPS portátil ViaMichelin Navigation X-980T.
- Seleccione **Desactivar** para tornar temporária a iluminação dos botões colocados nos lados do seu ViaMichelin Navigation X-980T. Os botões iluminam-se então durante 3 segundos desde que o botão esteja premido.

Activação auricular / TMC

(unicamente para o ViaMichelin Navigation X-980T)

- Seleccione a **Tomada TMC** para receber o sinal da informação de tráfego RDS / TMC pela antena filiforme ligada à tomada fêmea do seu ViaMichelin Navigation X-980T e obter o som pelo altifalante contido no sistema de fixação do seu PND.
- Seleccione **Tomada auricular** para obter as instruções vocais de navegação por um auscultador áudio na tomada fêmea situada sob o seu ViaMichelin Navigation X-980T. Esta função corta o altifalante contido no sistema de fixação do seu PND.

15.2.1. REGULAÇÃO DO SOM

Fig. 104 – Regulação do Som

Volume Para regular o volume das mensagens e dos avisos sonoros.
> REGULAÇÃO DO SOM / VOLUME

Mono/Estéreo Para seleccionar a utilização ou não dos sons em estéreo quando o veículo está equipado com uma ligação integrada.

15.2.2. REGULAÇÃO DO SOM / VOLUME

Fig. 105 – Regulação do Volume

- Clique nas setas de direcções esquerda ou direita para seleccionar a configuração pretendida nas rubricas: "**Som**" e "**Selecção do som**".
- A configuração "**Som**" permite seleccionar:
  - **Activado** Para activar todos os sons.
  - **Activado com velocidade .**
  - **Específico ao auto rádio** Para utilizar os painéis do auto-rádio quando o GPS portátil ViaMichelin estiver ligado a este circuito.
  - **Desactivado** Para desactivar todos os sons.

- A configuração "**Selecção do som**" permite seleccionar:
  - **Geral** Para regular o volume máximo das mensagens sonoras.
  - **Instruções** Para regular o volume das instruções vocais durante a Navegação.
  - **Aviso Segurança** Para regular o volume dos avisos de segurança.
  - **Alerta Info Tráfego** Para regular o volume das mensagens da informação de tráfego.

- Clique na barra de volume para o nível desejado para reposicionar directamente o cursor ou clique no cursor e desloque-o até ao nível de volume desejado. O botão "**Testar**" permite verificar o volume sonoro seleccionado.

Em Navegação, pode aceder ao ecrã para regular o volume dos sons clicando em

Para aceder directamente ao ecrã **REGULAÇÃO DO SOM**.

15.3. **INFORMAÇÕES**

Fig. 106 - Informações

Acerca de Este ecrã permite-lhe apresentar a versão do software, bem como as datas de direitos de autor da cartografia e dos POI, instalados no seu GPS portátil ViaMichelin.

Estado da bateria Este ecrã indica a percentagem e uma avaliação da autonomia da "**Bateria restante**" ou se o seu GPS portátil ViaMichelin estiver ligado, o ecrã apresenta a mensagem: "**Em carga… 100%"**.
Quando o seu GPS portátil ViaMichelin estiver solto do seu sistema de fixação, de uma ligação com o PC ou do cabo de alimentação pela tomada eléctrica ou tomada do isqueiro, um pequeno ícone situado no canto superior direito da barra superior indica o nível de carga da bateria.

O estado da bateria está assinalado em todos os ecrãs na barra superior através de um pequeno ícone:

Este ícone indica que o PND está ligado.

Este ícone indica o nível da bateria no modo autónomo.

GPS Este ecrã permite verificar a recepção do sinal GPS no seu GPS portátil ViaMichelin.
> GPS

Nos GPS portáteis ViaMichelin Navigation X-970T e X-980T, é igualmente proposto um acesso ao estado da informação de tráfego:

Estado info tráfego Este ecrã permite verificar a recepção da informação de tráfego através de um rádio com banda FM.
> SERVIÇO INFO TRÁFEGO

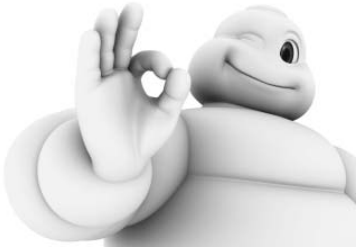
15.4. **MUDAR MAPA**

Fig. 107 – Mudar Mapa

- Clique no ficheiro cartográfico pretendido (*unicamente para as versões Europa / Espanha-Portugal*):
  - **Canarias.fdp**
  - **EUROPA.fdp**

  - **España+Portugal.fdp**
  - **Canarias.fdp**

Os mapas removidos poderão, com a continuidade, ser regenerados com o programa "**Content Manager**" a partir do PC.



16. CONTENT MANAGER

O DVD-ROM ViaMichelin contém uma aplicação – **Content Manager** – que permite gerar o conteúdo do seu GPS portátil ViaMichelin (regeneração do cartão SD, personalização dos mapas, …) e de assegurar as transferências de informações entre o seu PC, o Web site da ViaMichelin e o seu GPS portátil ViaMichelin (importação dos ficheiros de POI, MP3, …).

Para ter mais informações, não hesite em consultar as rubricas seguintes:
> Como iniciar o Content Manager
> Como instalar o Content Manager

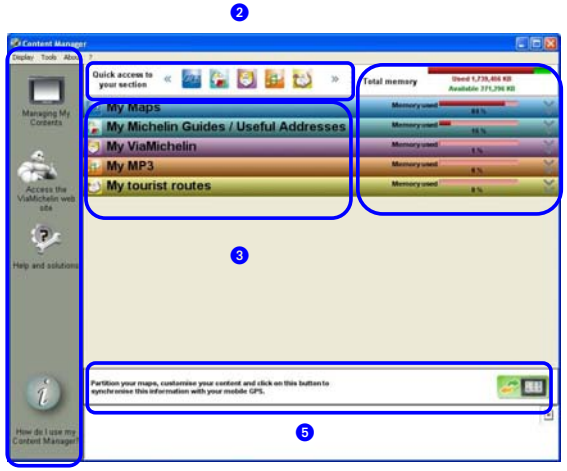


Fig. 108 – Content Manager

1 Barra de visualização das funções disponíveis no programa **Content Manager**:

Gerir os meus conteúdos	Para gerir todos os dados integrados no seu GPS portátil ViaMichelin: mapas, moradas, ficheiros MP3, etc. Por defeito, o Content Manager abre-se neste ecrã. **> GERIR OS MEUS CONTEÚDOS**
Aceder ao site	Para iniciar o Web site **www.ViaMichelin.fr** na janela do Content Manager e aceder em directo à sua conta "**O Meu ViaMichelin"**. **> ACEDER AO SITE**
Ajudas e resoluções	Para aceder às ajudas ou aos programas de regeneração para o ajudar a utilizar o seu GPS portátil ViaMichelin em qualquer circunstância. **> AJUDA E RESOLUçao DE PROBLEMAS**
Como utilizar o seu Content Manager	Para aceder a uma visualização das funções do Content Manager e das explicações para as pôr em prática. **> COMO UTILIZAR O SEU CONTENT MANAGER**

2 Barra de navegação para aceder às funções essenciais segundo a rubrica seleccionada.

3 Zona de informação e de manipulações que lhe permite gerir o conteúdo do seu cartão SD.

4 Na janela "**Gerir os meus conteúdos**", dê apenas uma vista de olhos no espaço ocupado e na repartição dos ficheiros no seu cartão SD.

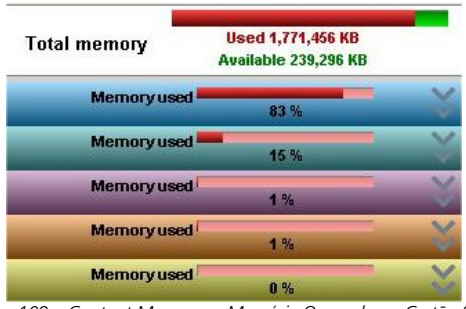


Fig. 109 – Content Manager – Memória Ocupada no Cartão SD

Na parte direita da janela do **Content Manager** são apresentados diversos indicadores:

- **Memória total** Indica o volume ocupado pelo conjunto dos programas e ficheiros no seu cartão SD.
- **Memória ocupada** Para cada rubrica do **Content Manager**, o indicador dá a percentagem que representam os ficheiros da rubrica por relação à ocupação global do seu cartão SD.

Para beneficiar de um funcionamento correcto do seu cartão SD, recomendamos-lhe que não preencha completamente o espaço de armazenamento do seu cartão SD.

5 **Início da sincronização**: Depois de ter efectuado as manipulações desejadas (integração de ficheiros de POI, radares fixos, de ficheiros de música, de moradas, etc.) deve efectuar uma sincronização entre o seu PC e o seu GPS portátil ViaMichelin para actualizar os dados registados. Esta operação pode efectuar-se após cada operação; ela pode igualmente ser efectuada uma só vez após ter concluído todas as suas manipulações.

16.1. GERIR OS MEUS CONTEÚDOS

Por defeito, o **Content Manager** abre-se na rubrica "**Gerir os meus conteúdos**".

A barra superior contém os ícones para aceder rapidamente às secções e indica-lhe as taxas de preenchimento do seu cartão SD.

Os Meus Mapas

Os Meus Guias Michelin / Endereços Úteis

O Meu ViaMichelin

Os Meus MP3

Os Meus Circuitos Turísticos

- Clique nos ícones ou nos espinhados verticais para abrir a secção pretendida.

16.1.1. OS MEUS MAPAS

Fig. 110 – Content Manager – Os Meus Mapas

A lista de ficheiros cartográficos aparece com o peso de cada ficheiro.

Para cada mapa, pode:

Modificar	Para criar o seu próprio corte cartográfico.
Remover o Mapa	Para remover o mapa instalado do cartão SD.
Restaurar o Mapa	Para restaurar o mapa seleccionado no seu cartão SD.

16.1.2. OS MEUS MAPAS / MODIFICAR

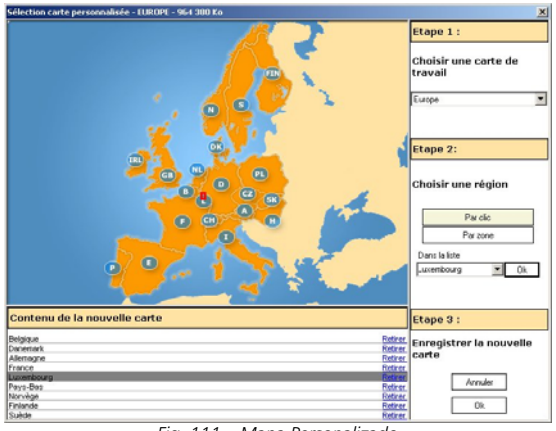


Fig. 111 – Mapa Personalizado

- **Etapa 1:** seleccione o mapa a partir do qual deseja criar um mapa personalizado.
- **Etapa 2:** seleccione uma região:
  - por clique A selecção faz-se através de um simples clique do rato no indicativo do país ou clicando em "**OK**" após ter escolhido o país "**Na lista"**.
  - por zona A selecção faz-se traçando com o rato um rectângulo na zona a seleccionar

Quando o mapa da Europa é apresentado, a selecção faz-se por país.
Quando o mapa de um país é apresentado, a selecção faz-se nas regiões ou departamentos.

- **Etapa 3:** Clique sobre "**OK"** para registar o seu mapa personalizado.

Fig. 112 – Content Manager – Introduzir um Nome

Dê um nome ao seu mapa personalizado e clique sobre "**OK"** para iniciar a geração do mapa.

Fig. 113 – Content Manager – Geração do Mapa

De acordo com o mapa personalizado a gerar, esta operação pode levar de alguns segundos a várias dezenas de minutos. Aconselha-se agora que desactive a colocação em espera do computador.

A geração de um mapa personalizado efectua-se em diversas etapas. Se desejar interromper esta operação, deverá esperar que o programa atinja a etapa de geração para levar em conta o seu clique no botão "**Cancelar**".

No resultado da geração, o seu mapa personalizado é registado no disco do seu PC. Para a transferência para o seu GPS portátil ViaMichelin, deve efectuar uma sincronização:

Exemplo:
Para conservar um alto nível de qualidade cartográfica, os mapas da **Escandinávia** não são pré registados no cartão SD Europa de 2 Gb pela ViaMichelin. Mas estão disponíveis no DVD-ROM e podem ser utilizados com o **Content Manager**.
Para dispor de um mapa que lhe permita efectuar um itinerário de Albi (F) a Oslo (N), basta-lhe seleccionar todos os países atravessados e registar a sua cartografia personalizada num cartão SD para beneficiar das vantagens do seu GPS portátil ViaMichelin ao longo de todo o percurso.

16.1.3. OS MEUS MAPAS / RESTAURAR O MAPA / REMOVER O MAPA

Fig. 114 – Content Manager – Restaurar o Mapa

O restauro do mapa seleccionado efectua-se durante uma sincronização que pode durar de alguns minutos até mais de 2 horas para uma nova geração de um mapa "Europa". Aconselha-se ainda que desactive o modo em espera do ecrã e do PC para não perturbar esta operação.

Antes de restaurar um mapa, certifique-se de antemão que o seu cartão SD dispõe de espaço suficiente para o armazenar. Se não tiver, deverá remover alguns ficheiros do seu cartão SD antes de poder restaurar o mapa pretendido.

16.1.4. OS MEUS GUIAS MICHELIN / ENDEREÇOS ÚTEIS

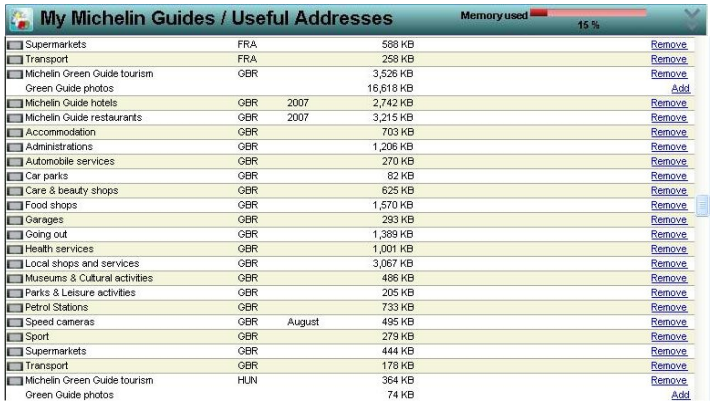

My Michelin Guides / Useful Addresses
Memory used
15 %
Supermarkets FRA 588 KB Remove
Transport FRA 258 KB Remove
Michelin Green Guide tourism GBR 3,526 KB Remove
Green Guide photos 16,618 KB Add
Michelin Guide hotels GBR 2007 2,742 KB Remove
Michelin Guide restaurants GBR 2007 3,215 KB Remove
Accommodation GBR 703 KB Remove
Administrations GBR 1,206 KB Remove
Automobile services GBR 270 KB Remove
Car parks GBR 82 KB Remove
Care & beauty shops GBR 625 KB Remove
Food shops GBR 1,570 KB Remove
Garages GBR 293 KB Remove
Going out GBR 1,389 KB Remove
Health services GBR 1,001 KB Remove
Local shops and services GBR 3,067 KB Remove
Museums & Cultural activities GBR 486 KB Remove
Parks & Leisure activities GBR 205 KB Remove
Petrol Stations GBR 733 KB Remove
Speed cameras GBR August 495 KB Remove
Sport GBR 279 KB Remove
Supermarkets GBR 444 KB Remove
Transport GBR 178 KB Remove
Michelin Green Guide tourism HUN 364 KB Remove
Green Guide photos 74 KB Add

Fig. 115 – Content Manager – Os Meus Guias

Pode fazer a triagem dos guias Michelin e dos seus Endereços Úteis por **Nome**, **País**, **Milésimo** e **Peso**. Basta-lhe clicar no cimo da coluna correspondente à sua escolha de classificação *(Clicando duas vezes, obtém uma visualização com ordenação inversa)*.

O símbolo no início da linha indica que o ficheiro está presente no cartão SD no seu GPS portátil ViaMichelin. Basta-lhe clicar em "**Remover**" ou em "**Adicionar**" face ao ficheiro pretendido para que seja removido ou recolocado no cartão SD presente no seu GPS portátil ViaMichelin.

O Milésimo indica o ano (Guias Michelin) e o mês (POI radares fixos) de certos ficheiros. O link "**Actualizar"** permite que se ligue automaticamente ao Web site da ViaMichelin e integre os novos ficheiros. O novo milésimo do ficheiro transferido e integrado, apresenta-se então ao fim de alguns instantes.

O DVD-ROM ViaMichelin contém cerca de 9.000 fotos de POI dos guias Verdes. Estas fotos, bem como aquelas propostas no Web site da ViaMichelin, podem ser integradas no seu GPS portátil ViaMichelin. Basta-lhe clicar no link "**Adicionar**" de uma rubrica "**Fotos Turismo Guia Verde Michelin**" de um país para transferir automaticamente o ficheiro das fotos para o seu GPS portátil ViaMichelin ; ou retirá-las clicando no link "**Remover**".

16.1.5. O MEU VIAMICHELIN / A MINHA AGENDA

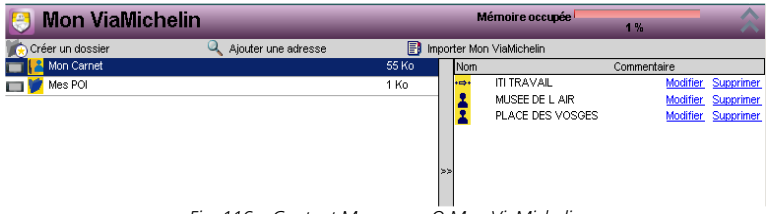
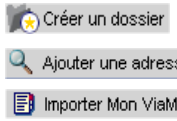


Fig. 116 – Content Manager – O Meu ViaMichelin

Gerir a sua livro de moradas pessoais no seu GPS portátil ViaMichelin a partir dos menus propostos:



Para criar uma nova pasta em "**O Meu ViaMichelin"** ou no directório "**Os Meus POI"** (**> Ficheiro "*.asc"**) e aí criar os endereços pretendidos.
Para adicionar um morada na pasta seleccionada.

Para transferir o conteúdo da sua conta "**O Meu ViaMichelin"** do Web site para o seu GPS portátil ViaMichelin.

Para importar moradas, itinerários, etc. do Web site da ViaMichelin, deve criar a sua conta "**O Meu ViaMichelin"** no Web site da ViaMichelin: é rápido e gratuito !

O símbolo no início da linha indica que o ficheiro está presente no cartão SD no seu GPS portátil ViaMichelin.

As pastas e o seu conteúdo para a direita, ou clicar duas vezes em baixo, para aceder aos links "**Modificar**" e "**Remover**".

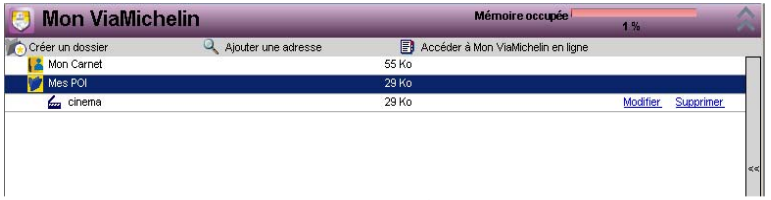


Fig. 117 – Content Manager – Modificar "O Meu ViaMichelin"

16.1.5.1. *CRIAR UMA PASTA*

Fig. 118 - Content Manager – Criar uma Pasta

- Seleccione incluir a nova pasta na rubrica "**Os Meus POI**" ou criar uma nova pasta.
- Dê um nome à sua nova pasta.
- Seleccione uma cor de rubrica *(***Outra pasta** *unicamente)*.
  - Seleccione um ícone de pasta entre aqueles apresentados ou clique sobre "**Novo ícone** " para seleccionar um ficheiro "bmp" pretendido (16 x 16 pixeis – 256 cores).
  - Clique sobre "**Validar"** para registar a criação da nova pasta.

16.1.5.2. *MODIFICAR UMA PASTA*

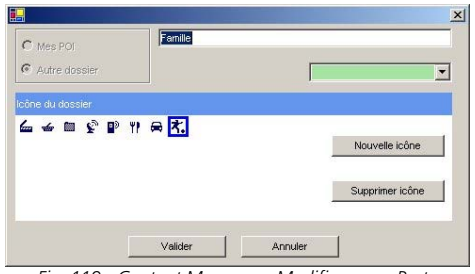


Fig. 119 - Content Manager – Modificar uma Pasta

Pode modificar todas as características da pasta seleccionada à excepção da sua afectação (**Os Meus POI / Outra Pasta**).

Se desejar mudar a afectação de uma pasta deverá suprimi-la e recriá-la no directório pretendido.

16.1.5.3. *REMOVER UMA PASTA*

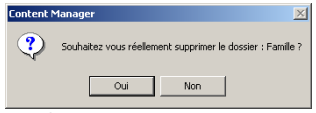


Fig. 120 - Content Manager – Remover uma Pasta

- Clique sobre "**Sim**" para apagar a pasta da rubrica "**O Meu ViaMichelin"**.

Não é possível remover uma pasta por defeito da rubrica "**O Meu ViaMichelin"** (A *Minha Agenda, Os Meus POI,…*)

16.1.5.4. *ADICIONAR UMA MORADA*

- Clique sobre "**Adicionar uma Morada**". Acede directamente ao Web site da ViaMichelin.
- Efectue a sua procura na rubrica "**Mapas e Plantas**" do Web site da ViaMichelin.

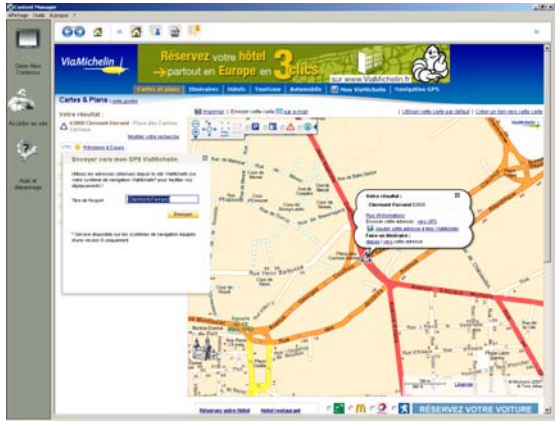


Fig. 121 – Content Manager – Adicionar uma Morada

- No resultado da procura, clique sobre "**Enviar esta morada para: Meu GPS"**.
- Dê um nome à sua morada na janela "**Enviar para o meu GPS ViaMichelin"**.
- Clique sobre "**Enviar**".

A morada adicionada é colocada na pasta "**A Minha Agenda**". Basta-lhe "**deslizar**" uma morada seleccionada para a deslocar para a pasta pretendida.

16.1.5.5. *CRIAÇÃO DE UM ÍCONE NOVO*

Para enriquecer as suas agendas presentes nas rubricas "**O Meu ViaMichelin**", pode utilizar as imagens propostas na Internet ou criar os seus próprios ícones:

- No PC, abra o software de desenho "**Paint**" (MSPAINT.EXE). Acessível através de: **Iniciar / Programas / Acessórios**.
- Em **Imagens** / Propriedades, seleccione: 16x16 pixeis em cores depois clique no botão "**OK**".
- Em **Visualização** / **Zoom**, seleccione Tamanho Grande.
- Com o lápis, os pincéis, ... e a paleta de cor, desenhe o seu ícone ou copie a foto pretendida.
- Em **Ficheiro** / **Guardar como**, dê um nome ao seu ícone e seleccione como formato "Bitmap 256 cores "*.bmp".
- Guarde o seu ícone no directório pretendido.
- Feche o "Paint".

16.1.5.6. *IMPORT MY VIAMICHELIN*

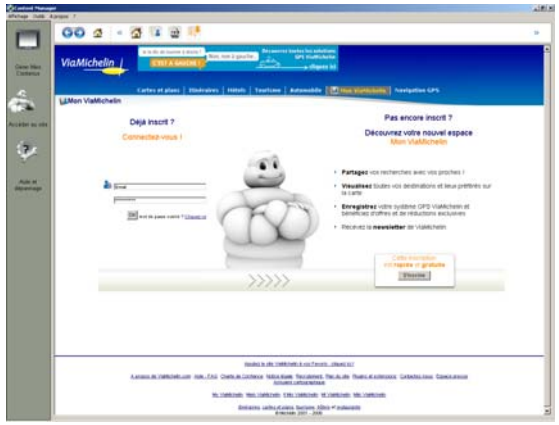


Fig. 122 – Content Manager – Importar "O Meu ViaMichelin"

- Se tiver uma conta "**O Meu ViaMichelin"**, identifique-se.

- Se não tiver conta "**O Meu ViaMichelin"**, clique no botão "**Registe-se"** para se registar.
- Marcar os endereços que pretende transferir na pasta "**O Meu ViaMichelin"** do seu GPS Portátil ViaMichelin.
- Clique no link

.

16.1.6. O MEU VIAMICHELIN / OS MEUS POI

Os ficheiros específicos de moradas podem ser integrados no seu GPS portátil ViaMichelin. Provenientes de editores terceiros ou de Web sites especializados, serão então integrados na rubrica "**Os Meus POI"**.

Se desejar integrar (ou criar) um ficheiro específico de moradas (ficheiro de tipo "*.asc") no seu GPS portátil, convidamo-lo a seguir as indicações dos parágrafos seguintes.

16.1.6.1. IMPORTAÇÃO DE UM FICHEIRO "ASC"

- Inicie **Content Manager.**
- Clique na rubrica "**O Meu ViaMichelin**".
- Clique sobre "**Criar uma pasta**".
- Marque a rubrica "**Os Meus POI**", dê um nome à sua pasta, clique no botão **[…]** para seleccionar o ficheiro a integrar, e seleccione um ícone.
- Clique sobre "**Validar"**.
- Inicie uma sincronização.

Depois da importação do ficheiro no seu GPS portátil ViaMichelin, poderá configurar a visualização e o aviso POI como desejado.

16.1.6.2. CRIAÇÃO DE UM FICHEIRO "ASC"

No seu PC:

- Crie um ficheiro de texto (por exemplo com o Bloco de notas do Windows: "*.txt").
- Abra este ficheiro de texto e crie os arquivos seguindo as instruções seguintes:
  - Cada linha deve corresponder às informações de uma só arquivos seguindo a sintaxe seguinte:
    - [Longitude],[Latitude],["Nome"],
    - (por exemplo: 2.142436 , 48.835248 , "Resto Le Carrefour")
  - O separador é a vírgula ","
  - O nome deve estar entre aspas " "
  - As linhas precedidas de ponto e vírgula ";" são consideradas como linhas de comentários
  - Longitude e Latitude devem ser indicadas em graus e fracção de grau.
- Renomeie o ficheiro de texto com sufixo "asc": ex.: "MeusRestaurantes.asc".
- Registe este ficheiro no directório pretendido.

EXEMPLO DE FICHEIRO "asc":

```
------------------------------------------------------------
;  Ficheiro Exemplo
;
;  Longitude,    Latitude,      "Nome do Arquivo"
;  ==========   ===========   ========================

    2.3336     ,   48.8675    , "Boutique Michelin Opéra"
    2.2935     ,   48.8587    , "Torre Eiffel"
   -1.460885   ,   43.484898  , "Centro Baiona"

; Fim de ficheiro
------------------------------------------------------------
```

É necessário criar um ficheiro "asc" por categoria de arquivos para importar (o que pode permitir igualmente remover pela continuação das arquivos unicamente para uma dada categoria).

16.1.7. OS MEUS MP3

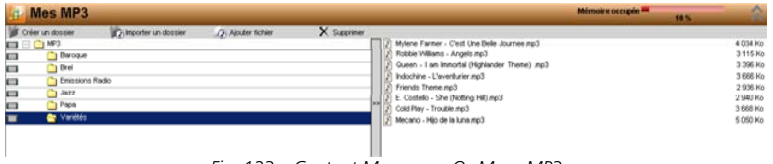


Fig. 123 – Content Manager – Os Meus MP3

Para criar uma pasta no directório MP3.

- Durante a sincronização, apenas as pastas que contêm os ficheiros de música serão criados e transferidos para o GPS portátil ViaMichelin.
- O nome das pastas criadas não deve comportar letras acentuadas.

Para encontrar, com o explorador do Windows, uma pasta e importá-la com todos os ficheiros MP3 ou "wma" que contém.

Para encontrar, com o explorador do Windows, um ficheiro de música para integrar no seu GPS portátil ViaMichelin.

Para remover a pasta ou o ficheiro seleccionado.

16.1.8. OS MEUS CIRCUITOS TURÍSTICOS

Fig. 124 – Content Manager – Os Meus Circuitos Turísticos

Encontre nesta rubrica os circuitos propostos pelos guias Verdes Michelin.

16.1.9. SINCRONIZAR

Depois de ter efectuado as manipulações pretendidas nas diferentes rubricas do seu **Content Manager**, deve efectuar uma sincronização para actualizar o seu GPS portátil ViaMichelin:

Clique no botão para iniciar a sincronização dos ficheiros entre o seu PC e o seu GPS portátil ViaMichelin:

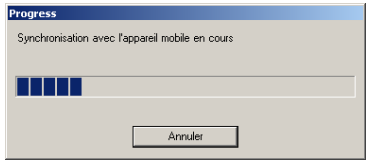


Fig. 125 – Content Manager - Sincronização

16.1.10. SAIR DO CONTENT MANAGER

- Feche o programa **Content Manager**.
- Desligue o seu GPS portátil ViaMichelin do seu PC.
- Clique no botão "**ACEITAR"** para voltar ao **Menu Principal** do seu GPS portátil ViaMichelin.

16.2. ACEDER AO WEB SITE

Fig. 126 – Content Manager – Aceder ao Web site da ViaMichelin

Encontrará na parte de cima do ecrã diferentes ícones para simplesmente navegar:

Para voltar à página anterior ou ir para a página seguinte, as páginas observadas no Web site da ViaMichelin.

Para voltar à página de entrada do Web site da ViaMichelin.

Para aceder directamente à página "**O Meu ViaMichelin"**.

Para aceder directamente à página de "**Suporte**" (FAQ, Manuais, Patchs, …).

Para aceder directamente à página dos Guias do Utilizador.

16.3. AJUDA E RESOLUÇão DE PROBLEMAS

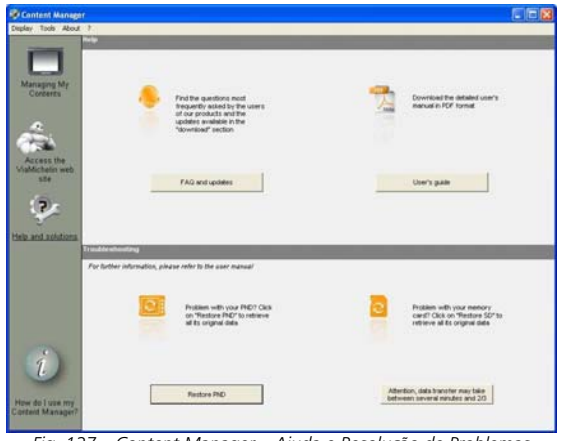


Fig. 127 – Content Manager – Ajuda e Resolução de Problemas

Ajuda

- **FAQ e Actualizações** Para aceder às ajudas online propostas pela ViaMichelin para completar este manual, detalhar um procedimento, explicar um funcionamento, resolver uma situação bloqueante, etc. e transferir os ficheiros de actualizações de software para dispor das últimas evoluções dos programas ViaMichelin Navigation no seu PND
- **Manual de utilização** Para consultar e transferir gratuitamente o manual do utilizador detalhado do seu aparelho.

Os manuais detalhados propostos pela ViaMichelin estão em formato "pdf" que necessita que o software Acrobat Reader® esteja instalado no seu PC.

Resolução de problemas

- **Restaurar PND** Para reinicializar o seu aparelho. Os dados pessoais instalados no seu GPS portátil ViaMichelin serão apagados.
- **Restaurar SD** Para registar o cartão SD instalado no seu GPS portátil ViaMichelin.
- Segundo o desempenho do seu PC e a cartografia a gerar de novo, este procedimento pode demorar para cima de dez minutos. Recomendamos-lhe que desactive o modo de suspensão durante a operação.

Durante a instalação de um cartão SD num GPS portátil ViaMichelin, um código de identificação própria do aparelho está associado aos programas. Desde então o cartão não pode ser utilizado num outro PND.

16.3.1. FAQ E ACTUALIZAÇÕES

- Clique no botão "**FAQ e Actualizações"** para aceder directamente sem o espaço de apoio da Navegação GPS do Web site da ViaMichelin.

Fig. 128 – Content Manager - FAQ e Actualizações

- Clique no capítulo pretendido para aceder às ajudas online ou aos patchs de actualização do software.

16.3.2. MANUAL DE UTILIZAÇÃO

- Clique no botão "**Manual de Utilização"** para aceder directamente sem o espaço de apoios da Navegação GPS do Web site da ViaMichelin.

Fig. 129 – Manual do Utilizador

- Clique no manual pretendido para aceder à sua visualização antes de mostrar ou de o transferir.

Fig. 130 – Manual do Utilizador ViaMichelin Navigation X-960 / X-970T

- Clique sobre "**TRANSFERIR**".

Pode:

- Consultar o manual online.
- Clique sobre

para conservar uma cópia do manual no seu PC.
- Clique sobre para imprimir o manual seleccionado.

16.3.3. RESTAURAR PND

- Clique no botão "**Restaurar PND"** para iniciar a reinicialização do seu GPS portátil ViaMichelin.

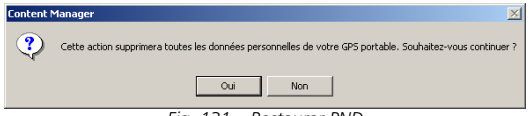

Content Manager
Cette action supprimera toutes les données personnelles de votre GPS portable. Souhaitez-vous continuer ?
Oui
Non

Fig. 131 – Restaurar PND

- Clique sobre "**Sim".**

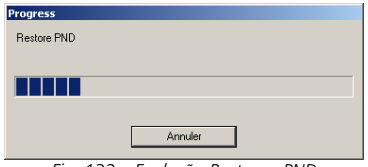


Fig. 132 – Evolução Restauro PND

A operação demora alguns minutos antes de voltar ao ecrã "**Ajuda e Resolução de Problemas**".

16.3.4. RESTAURAR SD

- Clique no botão "**Restaurar SD"** para iniciar a regeneração do cartão SD instalado no seu GPS portátil ViaMichelin.

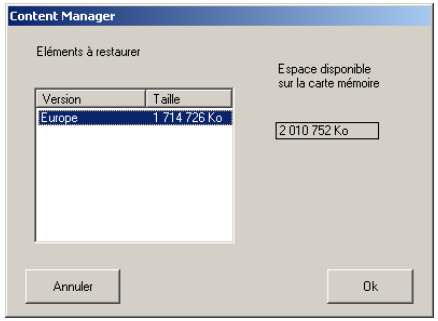


Fig. 133 - Restaurar SD

- Seleccione a cartografia a regenerar e clique sobre "**OK"**.

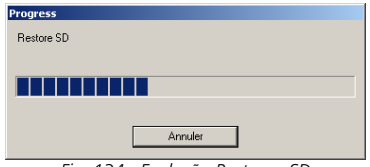


Fig. 134 - Evolução Restauro SD

Segundo a cartografia a regenerar, a operação pode demorar mais de dez minutos antes de voltar ao ecrã "**Ajuda e Resolução de Problemas"**.

A regeneração do cartão SD efectua-se em diversas operações ; diversos ecrãs de progressões serão visualizados sucessivamente.

16.4. **COMO UTILIZAR O SEU CONTENT MANAGER**

Encontrar directamente no seu PC as indicações apresentadas neste capítulo.

16.5. **COMO INICIAR O SEU CONTENT MANAGER**

Para aceder ao programa **Content Manager**:

- Ligue o seu GPS portátil ViaMichelin ao seu PC.
- Estabeleça a ligação ActiveSync *(Windows 2000 e Windows XP unicamente) em modo "**Convidado"** (marque "Não" no pedido de parceria).*
- Inicie o programa **Content Manager** :
  Iniciar > Programas > ViaMichelin > ViaMichelin Navigation PND > Content Manager.

Fig. 135 – Ligação PND

O programa verifica os dados instalados no seu GPS portátil ViaMichelin, depois apresenta a página de entrada do Content Manager.

Fig. 136 – Content Manager

17. INSTALAÇÃO DO DVD-ROM

17.1. CONFIGURAÇÃO MÍNIMA PARA O PC

O DVD-ROM ViaMichelin Navigation versão 7 deve ser instalado num micro-computador de tipo PC dispondo de uma configuração equivalente ou superior àquela indicada abaixo:

- PC equipado com 256 Mb de RAM ou mais
- Microprocessador Pentium 200 MHz no mínimo
- Leitor de DVD-ROM
- Microsoft 2000, Windows XP (32 bits unicamente) ou Windows Vista (32 bits unicamente)
- Capacidade requisitada do disco: 4 Gb mínimo para uma versão "País" - 6 Gb no mínimo para uma versão "Europa".
- PC que disponha de uma ligação e de serviço de mensagens de Internet

17.2. INSTALAÇÃO DO DVD-ROM

A ligação entre os PC equipados com Windows 2000 ou Windows XP e um GPS portátil ViaMichelin é assegurada pelo software Microsoft ActiveSync. Se o seu PC não dispuser deste software, o programa de instalação da ViaMichelin instalará a versão 4.2 de ActiveSync no seu PC.

Pode igualmente transferir a última versão do software ActiveSync a partir do Web site da Microsoft: **www.Microsoft.com/france/**

Windows Vista dispõe de uma ligação aos "**Dispositivos Móveis**" integrada.

Antes de iniciar a instalação do seu DVD-ROM ViaMichelin no seu PC, convidamo-lo a efectuar as seguintes manipulações:

- Verifique se o cartão SD está bem inserido no PND e se os programas instalados pelo cartão SD correspondem ao DVD-ROM.

- Verifique se o disco do seu PC dispõe de espaço necessário para instalar os programas ViaMichelin: 4 Gb min. Para uma versão "país" - 6 Gb min. Para uma versão "Europa".
- Verifique se nenhuma versão anterior do software ViaMichelin Navigation está instalada no seu computador. Se for esse o caso, desinstale-a completamente seguindo o procedimento indicado no capítulo 17.3.
- Feche todas as aplicações abertas no seu PC para não interferir com a instalação do DVD-ROM ViaMichelin e poder desligar o seu PC, se necessário.
- Esvazie o directório dos ficheiros temporários do Windows (TEMP) para evitar que este espaço não fique saturado durante a instalação.
- Esvazie o directório dos ficheiros temporários Internet para que possa ligar-se ao Web site ViaMichelin sem problema.
- Esvazie a reciclagem do ambiente de trabalho do PC para remover do disco duro os ficheiros anteriormente apagados do seu PC e ganhar espaço de armazenagem.
- Desligue os aparelhos móveis do seu PC (PDA, máquina fotográfica, etc.).
- Consulte a caixa de correo do seu correio electrónico para não ter mensagens em espera de recepção para acelerar a recepção das mensagens emitidas pela ViaMichelin

Insira o DVD-ROM no leitor do seu PC, o procedimento de instalação inicia-se automaticamente ao fim de alguns segundos.

Se o início automático do DVD-ROM não iniciar, clique sobre "**Ambiente de Trabalho**", depois no ícone do leitor no qual inseriu o DVD-ROM.
Clique sobre "**Setup**" (ou "Setup.exe" se aparecerem as extensões). A primeira janela do procedimento de instalação deverá abrir-se. Siga o procedimento visualizado no ecrã.

17.2.1. INSTALAÇÃO DO DVD-ROM NUM PC COM WINDOWS 2000

- Coloque o DVD-ROM ViaMichelin no leitor DVD do seu PC.

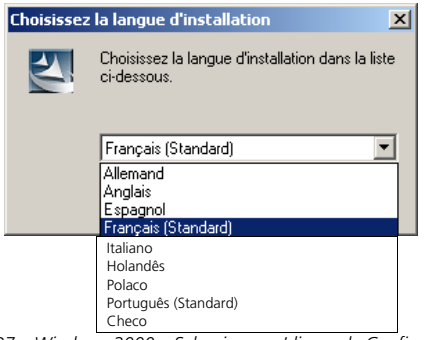


Fig. 137 – Windows 2000 – Seleccionar o Idioma de Configuração

- Seleccione o idioma pretendido e clique sobre "**OK**".

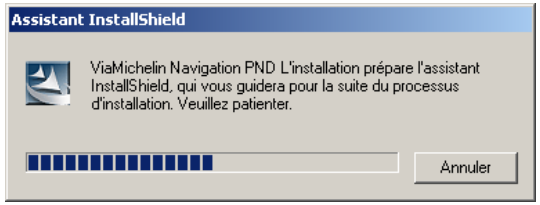

Assistant InstallShield
ViaMichelin Navigation PND L'installation prépare l'assistant InstallShield, qui vous guidera pour la suite du processus d'installation. Veuillez patienter.
Annuler

Fig. 138 – Windows 2000 - InstallShield Wizard

17.2.1.1. *INSTALAÇÃO MICROSOFT ACTIVESYNC*

Se a versão 4.2 (ou superior) do software Microsoft ActiveSync estiver instalada no seu PC passe à etapa seguinte.

Se o software ActiveSync versão 4.2 (ou superior) não estiver instalada no seu PC, o procedimento InstallShield Wizard da Microsoft irá propor-lhe instalar a versão disponível no DVD-ROM ViaMichelin.

Pode também transferir e instalar a última versão do software Microsoft ActiveSync 4.5 FR a partir do web site da Microsoft: **http://www.microsoft.com/france**.

O software Microsoft ActiveSync assegura-lhe comunicações entre um Aparelho Móvel (GPS portátil, PDA, máquina fotográfica, ...) e o PC ao qual está ligado.

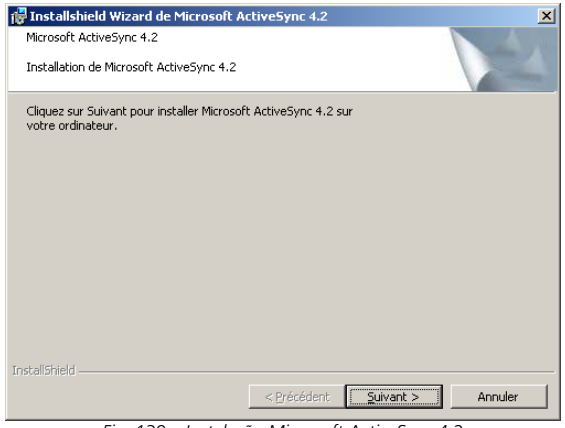

Installshield Wizard de Microsoft ActiveSync 4.2
Microsoft ActiveSync 4.2
Installation de Microsoft ActiveSync 4.2
Cliquez sur Suivant pour installer Microsoft ActiveSync 4.2 sur votre ordinateur.
InstallShield
< Précédent
Suivant >
Annuler

Fig. 139 – Instalação Microsoft ActiveSync 4.2

- Clique agora em "**Seguinte >**" e proceda à instalação do software ActiveSync de Microsoft ®.

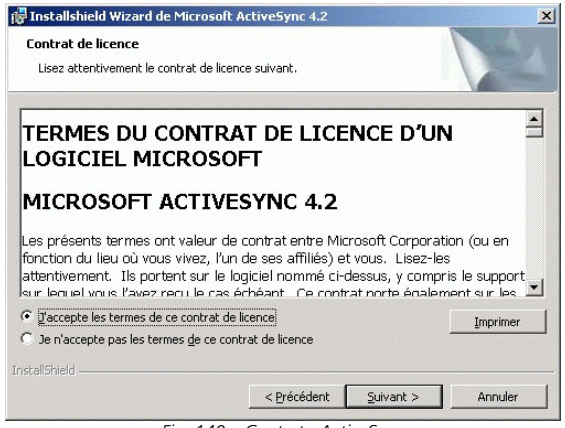

Installshield Wizard de Microsoft ActiveSync 4.2
Contrat de licence
Lisez attentivement le contrat de licence suivant.
TERMES DU CONTRAT DE LICENCE D'UN LOGICIEL MICROSOFT
MICROSOFT ACTIVESYNC 4.2
Les présents termes ont valeur de contrat entre Microsoft Corporation (ou en fonction du lieu où vous vivez, l'un de ses affiliés) et vous. Lisez-les attentivement. Ils portent sur le logiciel nommé ci-dessus, y compris le support
J'accepte les termes de ce contrat de licence
Je n'accepte pas les termes de ce contrat de licence
Imprimer
InstallShield
< Précédent
Suivant >
Annuler

Fig. 140 – Contrato ActiveSync

- Marque a caixa **"Aceito os termos deste contrato de licença"**, depois clique sobre **"Seguinte>"**.

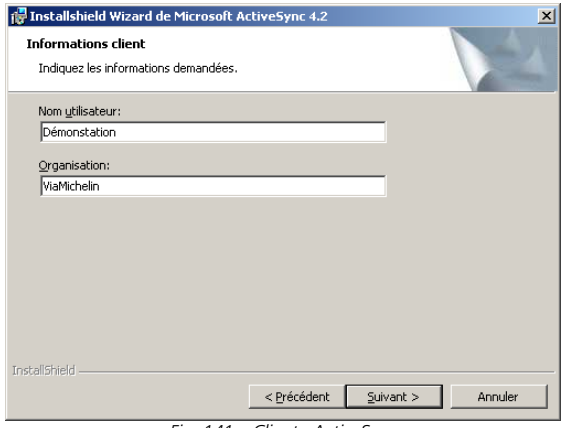


Fig. 141 – Cliente ActiveSync

- Valide o seu nome de utilizador e a empresa: clique em "Seguinte >".

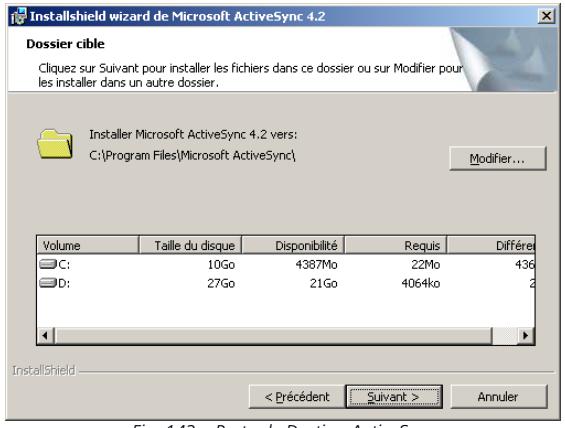


Fig. 142 – Pasta de Destino ActiveSync

- O software Microsoft ActiveSync está pré-definido para ser instalado no disco duro "C:\" em "C:\Program Files\Microsoft ActiveSync\", clique em "Seguinte >" (ou no botão "Modificar…" se desejar instalar o software Microsoft ActiveSync numa outra localização diferente daquela pré-definida).
- Uma vez aceite o directório de instalação, clique sobre "**Seguinte>**".

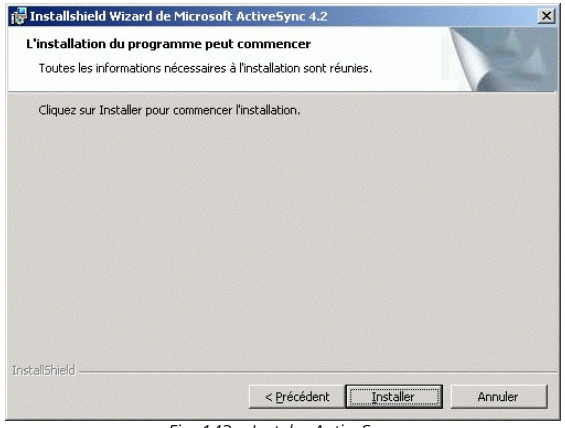


Fig. 143 – Instalar ActiveSync

- Para iniciar a instalação, clique em "Instalar"

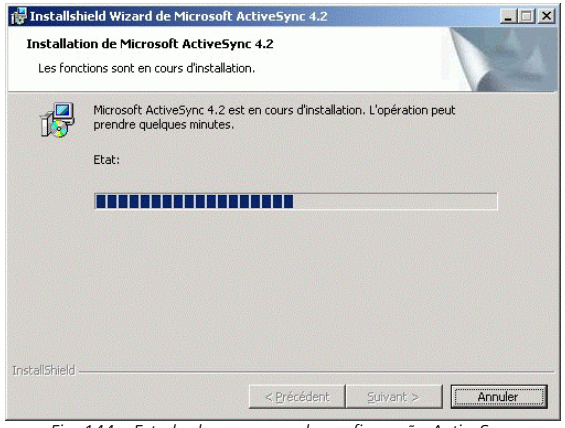

Installshield Wizard de Microsoft ActiveSync 4.2
Installation de Microsoft ActiveSync 4.2
Les fonctions sont en cours d'installation.
Microsoft ActiveSync 4.2 est en cours d'installation. L'opération peut prendre quelques minutes.
Etat:
InstallShield
< Précédent
Suivant >
Annuler

Fig. 144 – Estado do programa de configuração ActiveSync

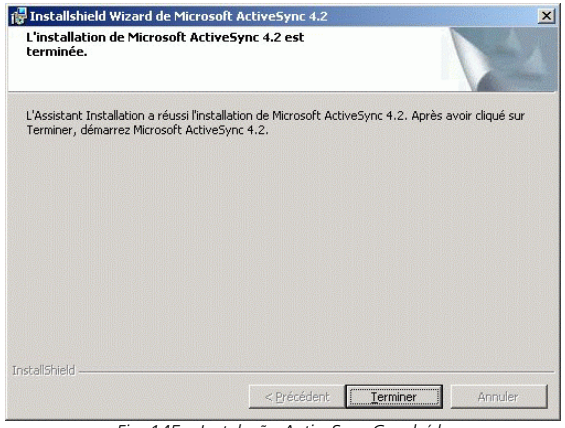

Installshield Wizard de Microsoft ActiveSync 4.2
L'installation de Microsoft ActiveSync 4.2 est terminée.
L'Assistant Installation a réussi l'installation de Microsoft ActiveSync 4.2. Après avoir cliqué sur Terminer, démarrez Microsoft ActiveSync 4.2.
InstallShield
< Précédent
Terminer
Annuler

Fig. 145 – Instalação ActiveSync Concluída

- No fim da instalação, clique sobre "**Concluir**".

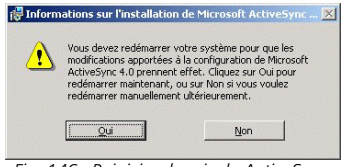

Informations sur l'installation de Microsoft ActiveSync ...
Vous devez redémarrer votre système pour que les modifications apportées à la configuration de Microsoft ActiveSync 4.0 prennent effet. Cliquez sur Oui pour redémarrer maintenant, ou sur Non si vous voulez redémarrer manuellement ultérieurement.
Oui
Non

Fig. 146 –Reiniciar depois de ActiveSync.

- É agora necessário reiniciar o PC para integrar o software Microsoft ActiveSync no sistema do seu PC ; clique no botão "**Sim**".

ViaMichelin Navigation PND - InstallShield Wizard
VIAMICHELIN NAVIGATION INSTALLSHIELD WIZARD
InstallShield Wizard terminé
L'InstallShield Wizard a installé ActiveSync avec succès. Avant de pouvoir utiliser le programme, vous devez redémarrer votre ordinateur.
Oui, je veux redémarrer mon ordinateur maintenant.
Non, je redémarrerai mon ordinateur plus tard.
Retirez tous les disques de leurs lecteurs, puis cliquez sur Terminer pour achever l'installation.
InstallShield
< Précédent
Terminer
Annuler

Fig. 147 – Reinicialização do PC

- Para confirmar a reinicialização do PC, marque a caixa "**Sim, quero reiniciar o meu computador agora**", depois clique sobre "**Concluir**".

O seu PC será reiniciado; aguarde até que a reinicialização esteja completa.

- Uma janela Microsoft ActiveSync - agora instalado no seu PC - será apresentada, pedindo-lhe que ligue o seu Aparelho Móvel ao PC, clique em "Cancelar".
- Ejecte o DVD-ROM ViaMichelin do leitor e volte a introduzi-lo para reiniciar o processo de instalação.

17.2.1.2. INSTALAÇÃO DO PILOTO "WCEUBSH.SYS"

Sob o Windows 2000, se o GPS portátil ViaMichelin for detectado pelo PC sem que o piloto correspondente esteja instalado, o sistema pede para instalar o ficheiro que o contém:

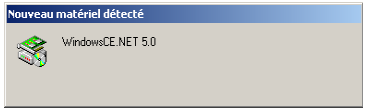


Fig. 148 – Novo Equipamento detectado.

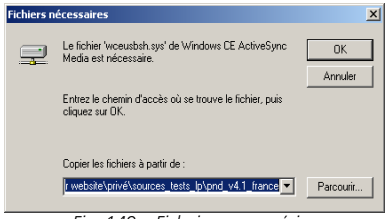

Fichiers nécessaires
Le fichier 'wceusbsh.sys' de Windows CE ActiveSync Media est nécessaire.
OK
Annuler
Entrez le chemin d'accès où se trouve le fichier, puis cliquez sur OK.
Copier les fichiers à partir de :
r website\privé\sources_tests_lp\pnd_v4.1_france
Parcourir...

Fig. 149 – Ficheiros necessários

- Clique sobre "**Percorrer…"**.

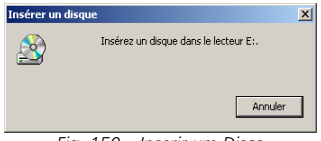


Fig. 150 – Inserir um Disco

- Se o DVD-ROM ViaMichelin não estiver no leitor de DVD do PC, clique sobre "**Cancelar**" e coloque o DVD-ROM ViaMichelin no leitor.

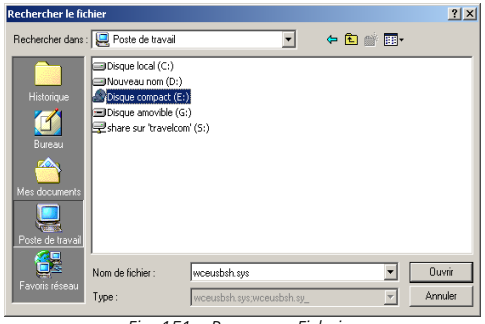


Fig. 151 – Procurar o Ficheiro

- Seleccione o leitor de DVD no qual se encontra o DVD-ROM ViaMichelin, depois clique sobre "**Abrir**". O piloto está agora instalado no sistema do seu PC.

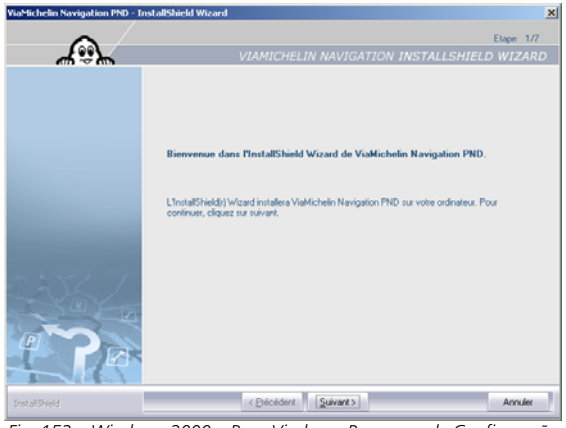

ViaMichelin Navigation PND - InstallShield Wizard
Etape 1/7
VIAMICHELIN NAVIGATION INSTALLSHIELD WIZARD
Bienvenue dans l'InstallShield Wizard de ViaMichelin Navigation PND.
L'InstallShield(r) Wizard installera ViaMichelin Navigation PND sur votre ordinateur. Pour continuer, cliquez sur suivant.
InstallShield
< Précédent
Suivant >
Annuler

Fig. 152 – Windows 2000 – Bem-Vindo ao Programa de Configuração

- Clique sobre "**Seguinte >**".

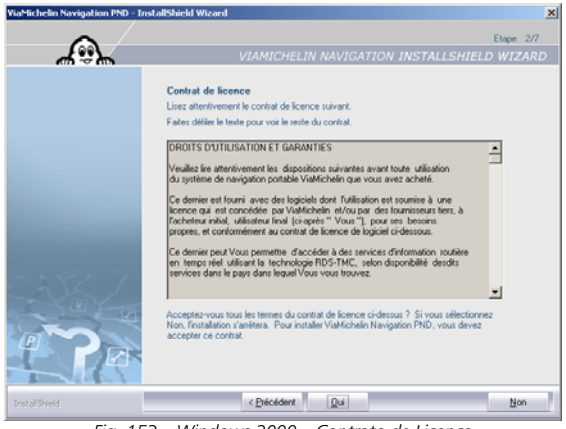

ViaMichelin Navigation PND - InstallShield Wizard
Etape 2/7
VIAMICHELIN NAVIGATION INSTALLSHIELD WIZARD
Contrat de licence
Lisez attentivement le contrat de licence suivant.
Faites défiler le texte pour voir le reste du contrat.
DROITS D'UTILISATION ET GARANTIES
Veuillez lire attentivement les dispositions suivantes avant toute utilisation du système de navigation portable ViaMichelin que vous avez acheté.
Ce dernier est fourni avec des logiciels dont l'utilisation est soumise à une licence qui est concédée par ViaMichelin et/ou par des fournisseurs tiers, à l'acheteur initial, utilisateur final (ci-après " Vous "), pour ses besoins propres, et conformément au contrat de licence de logiciel ci-dessous.
Ce dernier peut Vous permettre d'accéder à des services d'information routière en temps réel utilisant la technologie RDS-TMC, selon disponibilité desdits services dans le pays dans lequel Vous vous trouvez.
Acceptez-vous tous les termes du contrat de licence ci-dessus ? Si vous sélectionnez Non, l'installation s'arrêtera. Pour installer ViaMichelin Navigation PND, vous devez accepter ce contrat.
InstallShield
< Précédent
Oui
Non

Fig. 153 – Windows 2000 – Contrato de Licença

- Clique em "Sim" para aceitar o contrato de licença.

Se clicar em "Não", o programa de instalação será concluído sem instalar a aplicação Content Manager no seu PC.

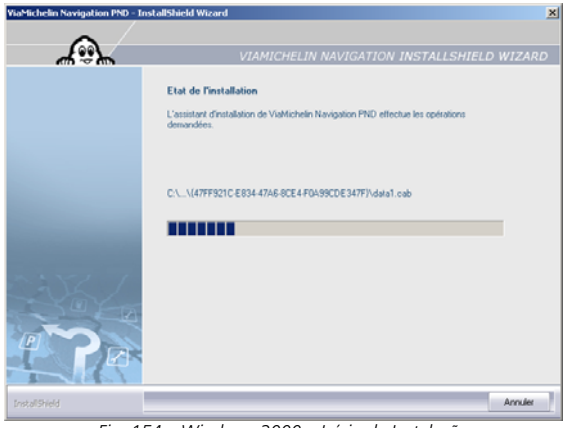

ViaMichelin Navigation PND - InstallShield Wizard
VIAMICHELIN NAVIGATION INSTALLSHIELD WIZARD
Etat de l'installation
L'assistant d'installation de ViaMichelin Navigation PND effectue les opérations demandées.
Annuler

Fig. 154 – Windows 2000 – Início da Instalação

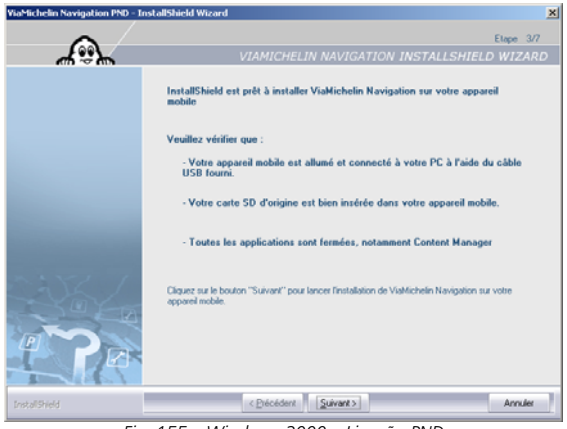

ViaMichelin Navigation PND - InstallShield Wizard
Etape 3/7
VIAMICHELIN NAVIGATION INSTALLSHIELD WIZARD
InstallShield est prêt à installer ViaMichelin Navigation sur votre appareil mobile
Veuillez vérifier que :
- Votre appareil mobile est allumé et connecté à votre PC à l'aide du câble USB fourni.
- Votre carte SD d'origine est bien insérée dans votre appareil mobile.
- Toutes les applications sont fermées, notamment Content Manager
Cliquez sur le bouton "Suivant" pour lancer l'installation de ViaMichelin Navigation sur votre appareil mobile.
< Précédent
Suivant >
Annuler

Fig. 155 – Windows 2000 – Ligação PND

- Chegou agora à janela que lhe pede que ligue o seu aparelho.

- Ligue o cabo USB ao seu GPS portátil ViaMichelin.
- Ligue o seu GPS portátil ViaMichelin.
- Ligue o cabo USB ao PC.

O software Microsoft ActiveSync inicia automaticamente no seu PC. A janela de "Definição de uma Parceria" abre-se.

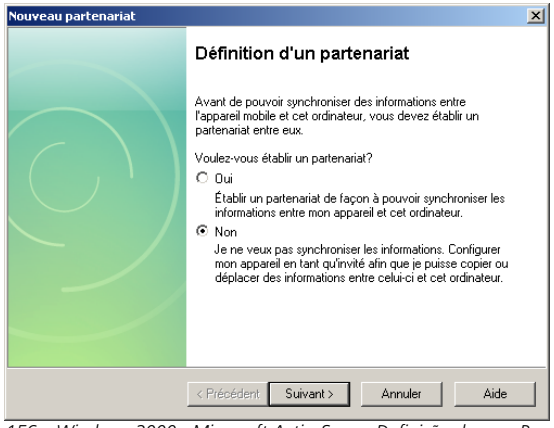

Nouveau partenariat
Définition d'un partenariat
Avant de pouvoir synchroniser des informations entre l'appareil mobile et cet ordinateur, vous devez établir un partenariat entre eux.
Voulez-vous établir un partenariat?
Oui
Établir un partenariat de façon à pouvoir synchroniser les informations entre mon appareil et cet ordinateur.
Non
Je ne veux pas synchroniser les informations. Configurer mon appareil en tant qu'invité afin que je puisse copier ou déplacer des informations entre celui-ci et cet ordinateur.
< Précédent
Suivant >
Annuler
Aide

Fig. 156 – Windows 2000 - Microsoft ActiveSync – Definição de uma Parceria

- Marque a caixa "**Não**" depois clique sobre "**Seguinte >**".

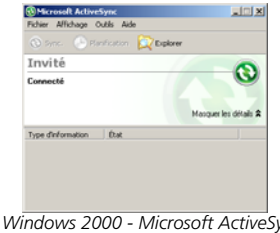


Fig. 157 – Windows 2000 - Microsoft ActiveSync - Ligado

- Feche a janela Microsoft ActiveSync clicando em **Ficheiro** > **Fechar** ou no botão **[X]**.

- O seu GPS portátil ViaMichelin deve agora apresentar o ecrã seguinte que indica para não retirar o cartão SD do seu GPS portátil ViaMichelin durante a instalação:

Fig. 158 – Ecrã PND ligado ao um PC

Se o PC não detectar o seu GPS portátil ViaMichelin, convidamo-lo a ligar o seu cabo USB a uma outra porta USB do PC e a verificar se nenhum outro periférico está ligado às tomadas USB do PC (Webcam, impressora, etc.) e não perturba a ligação com o seu GPS portátil ViaMichelin.

- Depois de ter ligado o seu GPS portátil ViaMichelin ao seu PC e de ter efectuado as verificações pedidas, clique em "Seguinte >".

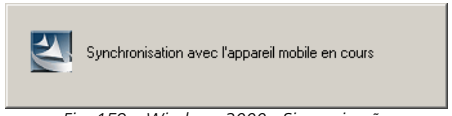


Fig. 159 – Windows 2000 - Sincronização

A sincronização com o GPS portátil demora alguns instantes.

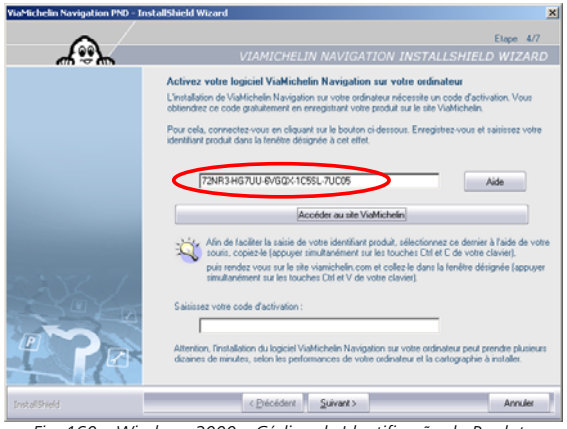

ViaMichelin Navigation PND - InstallShield Wizard
VIAMICHELIN NAVIGATION INSTALLSHIELD WIZARD
Activez votre logiciel ViaMichelin Navigation sur votre ordinateur
Aide
Accéder au site ViaMichelin
< Précédent
Suivant >
Annuler

Fig. 160 – Windows 2000 – Código de Identificação do Produto

- Seleccione o código identificador do produto com o rato do seu PC e copie-o para o local do PC premindo simultaneamente as teclas "CTRL" + "C".
- O código identificador do produto é composto por 5x5 caracteres alfanuméricos gerado especificamente para o seu GPS portátil ViaMichelin. O código apresentado no ecrã do seu PC será diferente daquele apresentado no exemplo acima. Um novo código identificador do produto é gerado para cada instalação.

Aconselha-se que faça copiar/colar do código identificador do produto para evitar o risco de confusão entre números e letras.

- Clique na barra "**Aceder ao Web site ViaMichelin**".

Se o site não for apresentado correctamente, esvazie os seus ficheiros temporários de Internet e verifique se os softwares de anti spyware, ou anti publicidade instalados no seu PC não bloqueiam o acesso ao web site da ViaMichelin. Se o navegador Internet apresentar uma página em branco, escreva na barra de endereço: **http://www.viamichelin.fr/viamichelin/fra/GPS/htm/nav/gps_navigation.htm**
ou **http://www.viamichelin.fr/ > Navigation GPS**

Fig. 161 – Windows 2000 – Página de Entrada Internet

- Chegou à pagina de entrada do Web site da ViaMichelin consagrado à Navegação GPS. Clique em **"Registo do Produto".**

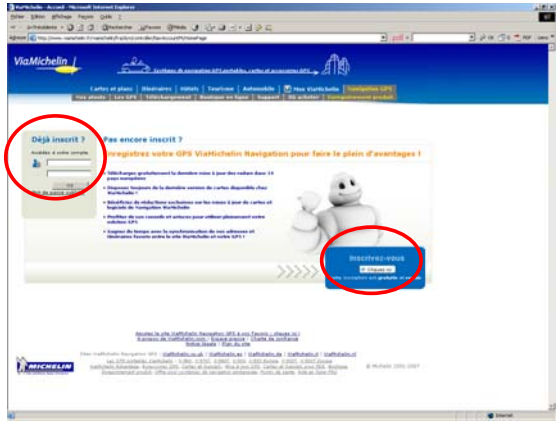


Fig. 162 – Windows 2000 – Registo de "O Meu ViaMichelin"

- Se tiver uma conta "**O Meu ViaMichelin"**, identifique-se na rubrica "**Já está inscrito ?"**.
- Se não tiver ainda uma conta "**O Meu ViaMichelin"**, clique na ligação "**Inscreva-se"**.

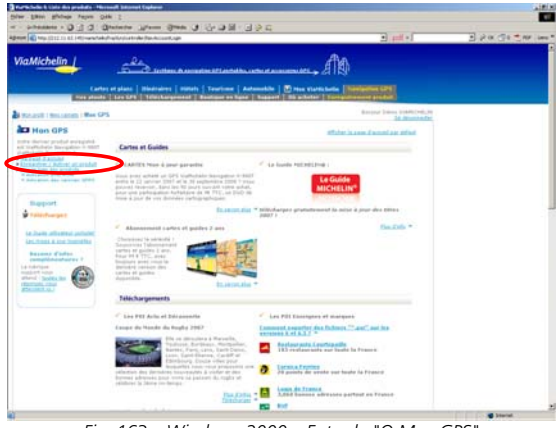


Fig. 163 – Windows 2000 – Entrada "O Meu GPS"

- Clique sobre "Registar / Activar um produto".

Fig. 164 – Windows 2000 - Registar / Activar um Novo Produto

- Na rubrica "Escolha a sua categoria", assinale: "GPS ViaMichelin" trata-se de um pacote completo ou "Mapas e softwares de navegação GPS" se se tratar de apenas um software.
- Na rubrica "O Seu produto", seleccione o modelo de GPS portátil ViaMichelin que possui, depois escolha a versão correspondente ao seu software de navegação, depois a zona cartográfica do software na sua posse e, por fim, indique a sua data de compra e estabelecimento de compra.
- Na caixa "Identificador para activação:", cole o código registado no PC (coloque o cursor na caixa e prima em simultâneo "CTRL" + "V").
- De seguida, clique em "Validar".

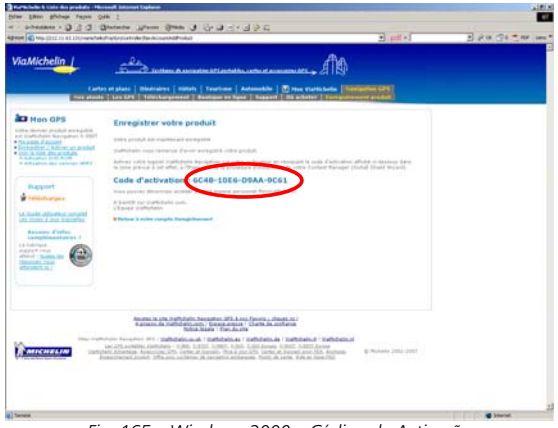


Fig. 165 – Windows 2000 – Código de Activação

- Imprima este ecrã para conservar o seu código de activação.
- Seleccione o código de activação indicado na mensagem (diferente desta dada para exemplo) para o copiar (CTRL + C).
- Feche a janela do seu navegador de Internet.

- Inicie o seu correio electrónico (correspondente ao endereço Internet que escolheu para o registo). Deverá receber ao fim de alguns instantes uma mensagem da ViaMichelin contendo o código de activação.

- Código de activação é uma série de 4x4 caracteres alfanuméricos calculado para corresponder ao código do identificador do produto gerado pelo seu GPS portátil ViaMichelin (ainda que diferente do exemplo dado acima).

- Verifique se nenhum software anti-spam ou firewall bloqueia a chegada da mensagem. Verifique também se o correio da ViaMichelin não foi encaminhado para a caixa de recepção juntamente com o "correio indesejado".
- Se o código não for apresentado na mensagem, verifique se pode receber correio em html, e não em formato de texto unicamente.

- Seleccione o código de activação com o rato do seu PC e copie-o para o local destinado ao efeito do seu PC premindo simultaneamente as teclas "CTRL" + "C".

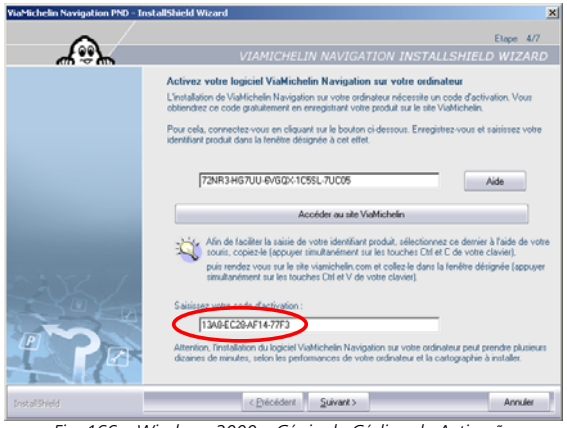

ViaMichelin Navigation PND - InstallShield Wizard
Etape 4/7
VIAMICHELIN NAVIGATION INSTALLSHIELD WIZARD
Activez votre logiciel ViaMichelin Navigation sur votre ordinateur
L'installation de ViaMichelin Navigation sur votre ordinateur nécessite un code d'activation. Vous obtiendrez ce code gratuitement en enregistrant votre produit sur le site ViaMichelin.
Pour cela, connectez-vous en cliquant sur le bouton ci-dessous. Enregistrez-vous et saisissez votre identifiant produit dans la fenêtre désignée à cet effet.
72NR3-HG7UU-6VGQX-1C5SL-7UC05
Aide
Accéder au site ViaMichelin
Afin de faciliter la saisie de votre identifiant produit, sélectionnez ce dernier à l'aide de votre souris, copiez-le (appuyer simultanément sur les touches Ctrl et C de votre clavier), puis rendez vous sur le site viamichelin.com et collez-le dans la fenêtre désignée (appuyer simultanément sur les touches Ctrl et V de votre clavier).
Saisissez votre code d'activation :
13A8-EC28-AF14-77F3
Attention, l'installation du logiciel ViaMichelin Navigation sur votre ordinateur peut prendre plusieurs dizaines de minutes, selon les performances de votre ordinateur et la cartographie à installer.
InstallShield
< Précédent
Suivant >
Annuler

Fig. 166 – Windows 2000 – Cópia do Código de Activação

- Na caixa "Introduza o seu código de activação", cole o código registado ("CTRL" + "V").
- Clique sobre "**Seguinte >**".

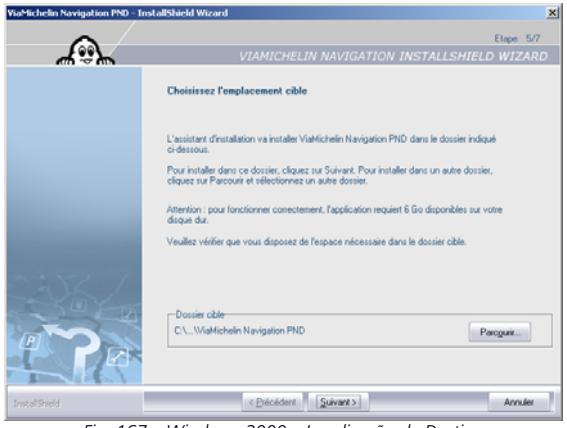

ViaMichelin Navigation PND - InstallShield Wizard
Etape 5/7
VIAMICHELIN NAVIGATION INSTALLSHIELD WIZARD
Choisissez l'emplacement cible
L'assistant d'installation va installer ViaMichelin Navigation PND dans le dossier indiqué ci-dessous.
Pour installer dans ce dossier, cliquez sur Suivant. Pour installer dans un autre dossier, cliquez sur Parcourir et sélectionnez un autre dossier.
Attention : pour fonctionner correctement, l'application requiert 6 Go disponibles sur votre disque dur.
Veuillez vérifier que vous disposez de l'espace nécessaire dans le dossier cible.
Dossier cible
C:\...\ViaMichelin Navigation PND
Parcourir...
InstallShield
< Précédent
Suivant >
Annuler

Fig. 167 – Windows 2000 – Localização de Destino

- Clique em "Seguinte >" (ou em "Percorrer..." se desejar instalar os programas ViaMichelin numa outra localização diferente daquela pré-definida).

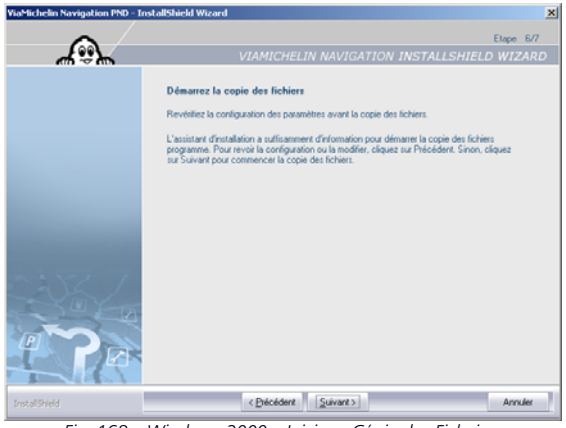

ViaMichelin Navigation PND - InstallShield Wizard
Etape 6/7
VIAMICHELIN NAVIGATION INSTALLSHIELD WIZARD
Démarrez la copie des fichiers
Revérifiez la configuration des paramètres avant la copie des fichiers.
L'assistant d'installation a suffisamment d'information pour démarrer la copie des fichiers programme. Pour revoir la configuration ou la modifier, cliquez sur Précédent. Sinon, cliquez sur Suivant pour commencer la copie des fichiers.
InstallShield
< Précédent
Suivant >
Annuler

Fig. 168 – Windows 2000 – Iniciar a Cópia dos Ficheiros

- Clique em "Seguinte >" para começar a copiar os ficheiros.

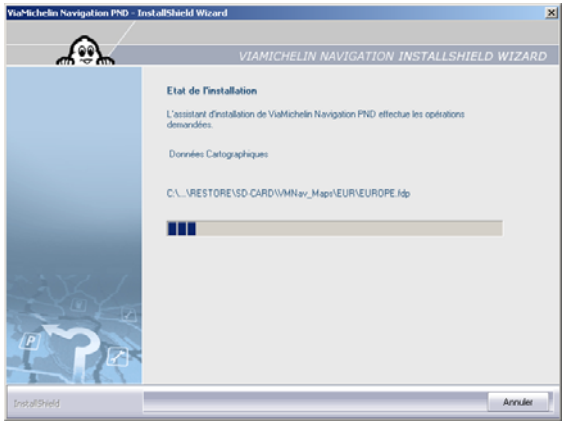


Fig. 169 – Windows 2000 – Cópia dos Ficheiros

Fig. 170 – W 2000 - Instalação Framework 1.1

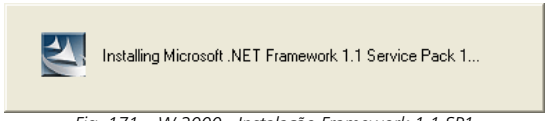


Fig. 171 – W 2000 - Instalação Framework 1.1 SP1

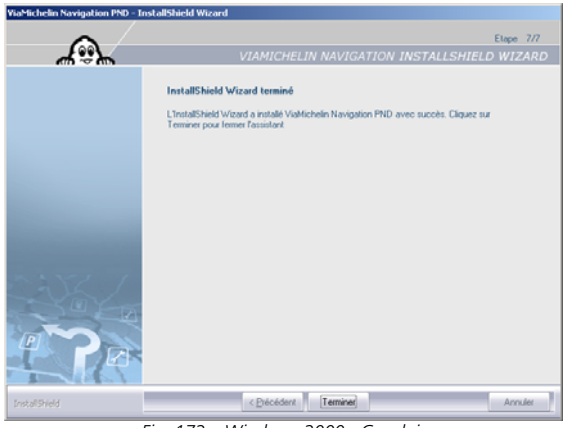


Fig. 172 – Windows 2000 - Concluir

- Clique em "Concluir".
- Deixe o seu GPS portátil ligado ao cabo USB e ao seu PC. O programa "Content Manager" inicia-se automaticamente.

Fig. 173 – Windows 2000 – Ligação PND

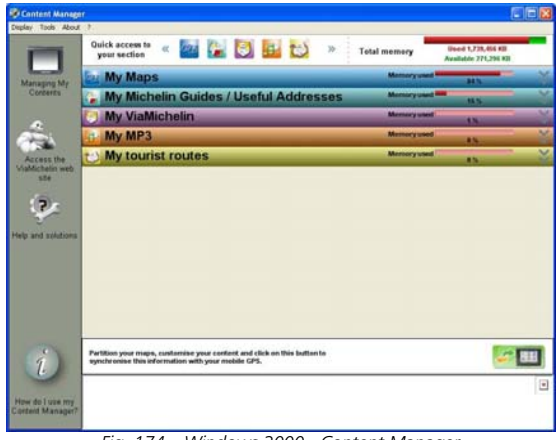


Fig. 174 – Windows 2000 - Content Manager

17.2.2. INSTALAÇÃO NUM PC EQUIPADO COM WINDOWS XP

- Coloque o DVD-ROM ViaMichelin no leitor de DVD do seu PC. O programa de instalação inicia-se automaticamente.

Fig. 175 – Windows XP – Seleccionar o Idioma de Configuração

- Seleccione o idioma pretendido e clique sobre "**OK**".

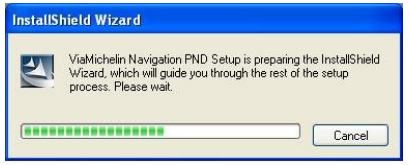

InstallShield Wizard
ViaMichelin Navigation PND Setup is preparing the InstallShield Wizard, which will guide you through the rest of the setup process. Please wait.
Cancel

Fig. 176 – Windows XP - InstallShield Wizard

17.2.2.1. INSTALAÇÃO MICROSOFT ACTIVESYNC

Se a versão 4.2 (ou superior) do software Microsoft ActiveSync estiver instalada no seu PC passe à etapa seguinte.

Se o software ActiveSync versão 4.2 (ou superior) não estiver instalada no seu PC, o procedimento InstallShield Wizard da Microsoft irá propor-lhe instalar a versão disponível no DVD-ROM ViaMichelin.

Pode também transferir e instalar a última versão do software Microsoft ActiveSync 4.5 FR a partir do web site da Microsoft: **http://www.microsoft.com/france**.

O software Microsoft ActiveSync assegura-lhe comunicações entre um Aparelho Móvel (GPS portátil, PDA, máquina fotográfica, ...) e o PC ao qual está ligado.

InstallShield Wizard
Microsoft ActiveSync 4.0 Setup is preparing the InstallShield Wizard, which will guide you through the program setup process. Please wait.
Configuring Windows Installer
Cancel

Fig. 177 – Windows XP – Início da Instalação ActiveSync

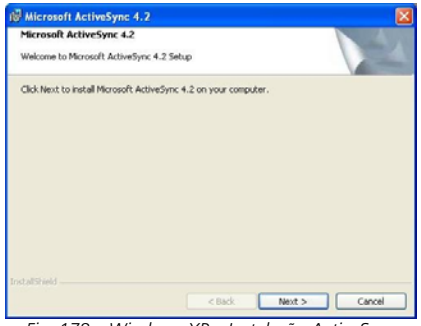

Microsoft ActiveSync 4.2
Microsoft ActiveSync 4.2
Welcome to Microsoft ActiveSync 4.2 Setup
Click Next to install Microsoft ActiveSync 4.2 on your computer.
< Back
Next >
Cancel

Fig. 178 – Windows XP – Instalação ActiveSync

Clique sobre "**Seguinte >"** e proceda à instalação do software ActiveSync da Microsoft®.

Microsoft ActiveSync 4.2
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
MICROSOFT SOFTWARE LICENSE TERMS
MICROSOFT ACTIVESYNC 4.2
These license terms are an agreement between Microsoft Corporation (or based on where you live, one of its affiliates) and you. Please read them. They apply to the software named above, which includes the media on which you received it, if any. The terms also apply to any Microsoft
I accept the terms in the license agreement
I do not accept the terms in the license agreement
Print
< Back
Next >
Cancel

Fig. 179 - Windows XP - Contrato de licença ActiveSync

- Marque a caixa "Aceito os termos deste contrato de licença" depois clique em "Seguinte >".

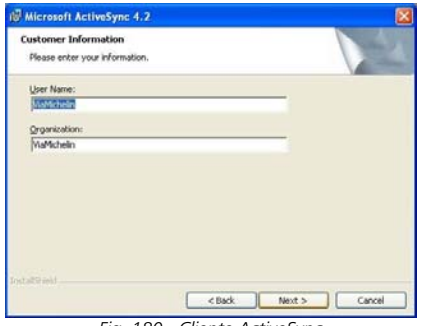


Fig. 180 - Cliente ActiveSync

- - Valide o seu nome de utilizador e da empresa: clique em "Seguinte >".

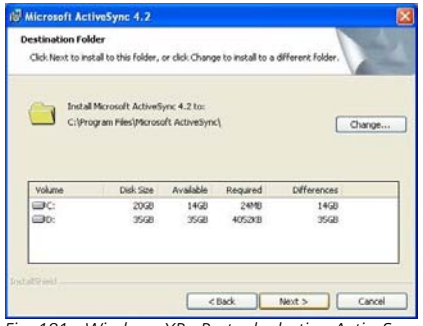


Fig. 181 - Windows XP - Pasta de destino ActiveSync

- Por defeito o software Microsoft ActiveSync instala-se no disco duro "C:\" em "C:\Program Files\Microsoft ActiveSync\" ; clique em "Seguinte >" (ou no botão "Modificar ... " se desejar instalar o software Microsoft ActiveSync num outro local diferente do proposto por defeito).

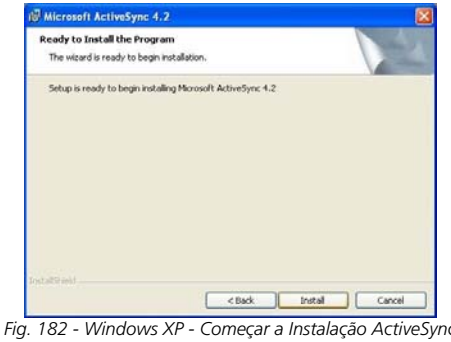

Microsoft ActiveSync 4.2
Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.
Setup is ready to begin installing Microsoft ActiveSync 4.2
< Back
Install
Cancel

Fig. 182 - Windows XP - Começar a Instalação ActiveSync

- Para iniciar a instalação, clique em "Instalar".

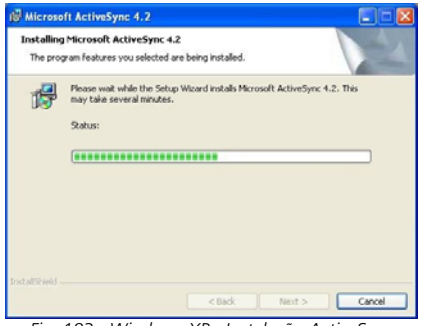

Microsoft ActiveSync 4.2
Installing Microsoft ActiveSync 4.2
The program features you selected are being installed.
Please wait while the Setup Wizard installs Microsoft ActiveSync 4.2. This may take several minutes.
Status:
< Back
Next >
Cancel

Fig. 183 - Windows XP - Instalação ActiveSync

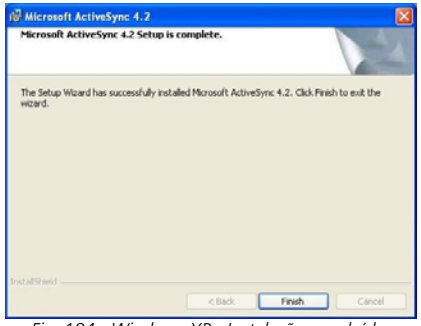

Microsoft ActiveSync 4.2
Microsoft ActiveSync 4.2 Setup is complete.
The Setup Wizard has successfully installed Microsoft ActiveSync 4.2. Click Finish to exit the wizard.
< Back
Finish
Cancel

Fig. 184 - Windows XP - Instalação concluída.

- No fim da instalação, clique em "Concluir".

É agora necessário reiniciar o PC para integrar o sotfware Microsoft ActiveSync no sistema do seu PC.

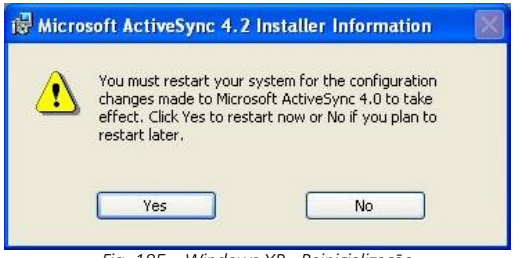

Microsoft ActiveSync 4.2 Installer Information
You must restart your system for the configuration changes made to Microsoft ActiveSync 4.0 to take effect. Click Yes to restart now or No if you plan to restart later.
Yes
No

Fig. 185 – Windows XP - Reinicialização

- Clique no botão **"Sim".**

ViaMichelin Navigation PND - InstallShield Wizard
VIAMICHELIN NAVIGATION INSTALLSHIELD WIZARD
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed ActiveSync. Before you can use the program, you must restart your computer.
Yes, I want to restart my computer now.
No, I will restart my computer later.
Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
< Back
Finish
Cancel

Fig. 186 – Reinicialização após instalação ActiveSync

- Para confirmar a reinicialização do PC, marque a caixa **"Sim, desejo reiniciar o meu computador agora"** depois clique em **"Concluir".**

O seu PC vai reiniciar; aguarde até a reinicialização estar completa.

17.2.2.2. INSTALAÇÃO DO PILOTO "WCEUBSH.SYS"

No Windows XP, se o GPS portátil ViaMichelin for detectado pelo PC sem que o piloto correspondente seja instalado, o sistema pede que instale o ficheiro que o contém:

Get Connected
Get Connected
To connect your device to this PC:
1. Connect the cable to the PC
2. Turn on the device
3. Place the device in its cradle
ActiveSync should automatically detect your device.
If your device is not automatically detected, click Next.
If you are using infrared (IR) or Bluetooth, click Help.
< Back
Next >
Cancel
Help

Fig. 187 – Windows XP – Estabelecimento da Ligação

- Clique sobre "**Seguinte >"**.

Found New Hardware Wizard
Welcome to the Found New Hardware Wizard
Windows will search for current and updated software by looking on your computer, on the hardware installation CD, or on the Windows Update Web site (with your permission).
Read our privacy policy
Can Windows connect to Windows Update to search for software?
Yes, this time only
Yes, now and every time I connect a device
No, not this time
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

Fig. 188 – Windows XP – Assistente Equipamento detectado

- Marque a caixa "**Não desta vez**" no pedido de procura do piloto no Windows Update, depois Clique sobre "**Seguinte >"**.

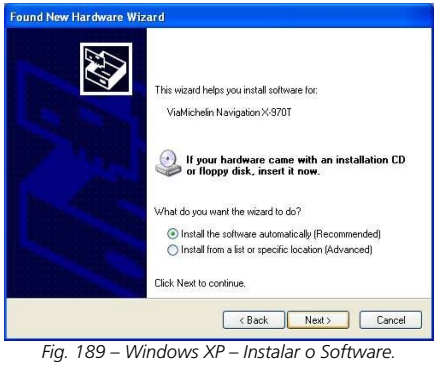

Found New Hardware Wizard
This wizard helps you install software for:
ViaMichelin Navigation X-970T
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

Fig. 189 – Windows XP – Instalar o Software.

- Marque a caixa "**Instalar o software automaticamente (Recomendado)"**, depois clique sobre "**Seguinte >**".

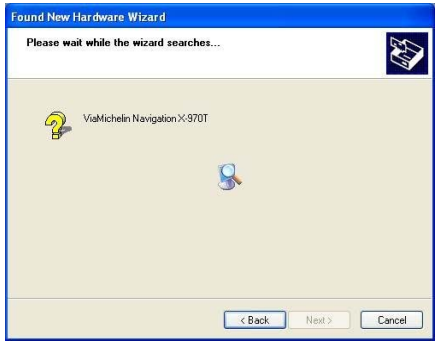


Fig. 190 – Windows XP - Procura Piloto

O sistema procura o ficheiro "**wceusbsh.sys**" no DVD-ROM ViaMichelin, depois apresenta uma mensagem para indicar que o software ViaMichelin detectado não é reconhecido como sendo um acordo da Microsoft®.

Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
ViaMichelin Navigation X-970T
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Fig. 191 – Windows XP - Mensagem Microsoft

- Clique sobre "**Continuar"**. Os softwares ViaMichelin foram desenvolvidos e testados para funcionar sem dano para o Windows XP.

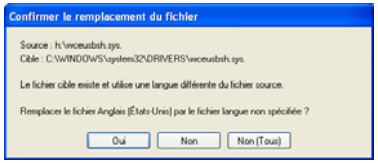

Confirmer le remplacement du fichier
Source : h:\wceusbsh.sys
Cible : C:\WINDOWS\system32\DRIVERS\wceusbsh.sys
Le fichier cible existe et utilise une langue différente du fichier source.
Remplacer le fichier Anglais (États-Unis) par le fichier langue non spécifiée ?
Oui
Non
Non (Tous)

Fig. 192 – Windows XP – Substituição do Ficheiro

- Se uma janela pedir para "**Confirmar a substituição do ficheiro**", clique sobre "**Sim**" para instalar o ficheiro "**wceusbsh.sys**" no idioma de configuração do seu PC

Fig. 193 – Windows XP – Instalação do Piloto

Fig. 194 – Windows XP – Fim da Instalação do Piloto

- Clicar em "**Concluir**".

O seu PC será reiniciado; aguarde até que a reinicialização esteja completa.

- Uma janela Microsoft ActiveSync - agora instalado no seu PC - será apresentada, pedindo-lhe que ligue o seu Aparelho Móvel ao PC, clique em "Cancelar".
- Ejecte o DVD-ROM ViaMichelin do leitor e volte a introduzi-lo para reiniciar o processo de instalação.

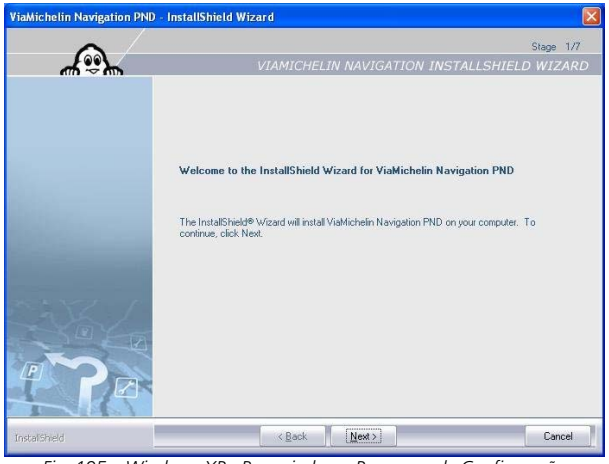

ViaMichelin Navigation PND - InstallShield Wizard
Stage 1/7
VIAMICHELIN NAVIGATION INSTALLSHIELD WIZARD
Welcome to the InstallShield Wizard for ViaMichelin Navigation PND
The InstallShield® Wizard will install ViaMichelin Navigation PND on your computer. To continue, click Next.
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

Fig. 195 – Windows XP - Bem-vindo ao Programa de Configuração

- Clique sobre "**Seguinte >"**.

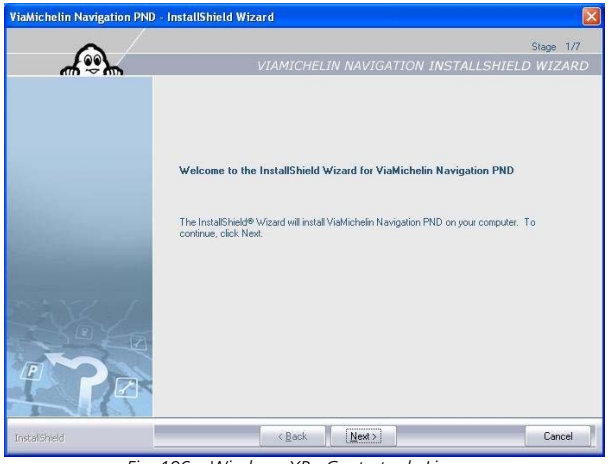

ViaMichelin Navigation PND - InstallShield Wizard
Stage 1/7
VIAMICHELIN NAVIGATION INSTALLSHIELD WIZARD
Welcome to the InstallShield Wizard for ViaMichelin Navigation PND
The InstallShield® Wizard will install ViaMichelin Navigation PND on your computer. To continue, click Next.
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

Fig. 196 – Windows XP - Contrato de Licença

- Clique sobre "**Sim"** para aceitar o contrato de licença.

Se clicar em "**Não"**, o programa de instalação concluirá sem instalar a aplicação **Content Manager** no seu PC.

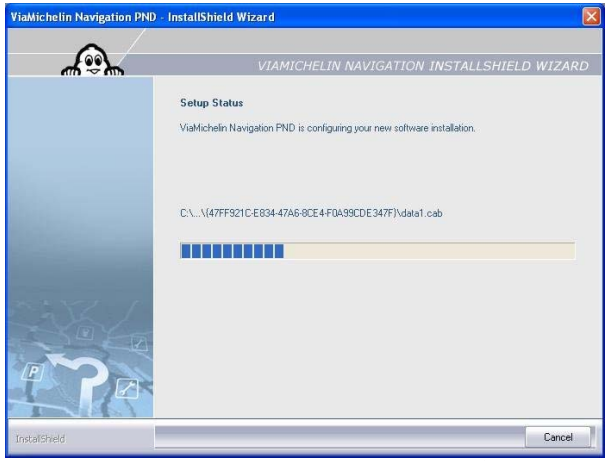


Fig. 197 – Windows XP - Estado do Programa de Configuração

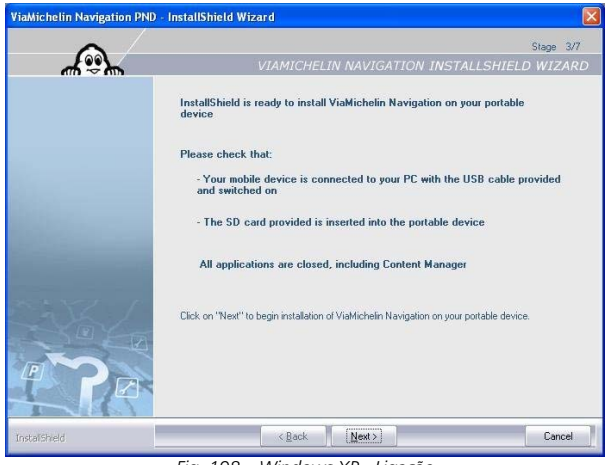

ViaMichelin Navigation PND - InstallShield Wizard
Stage 3/7
VIAMICHELIN NAVIGATION INSTALLSHIELD WIZARD
InstallShield is ready to install ViaMichelin Navigation on your portable device
Please check that:
- Your mobile device is connected to your PC with the USB cable provided and switched on
- The SD card provided is inserted into the portable device
All applications are closed, including Content Manager
Click on "Next" to begin installation of ViaMichelin Navigation on your portable device.
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

Fig. 198 – Windows XP - Ligação

Chegou agora à janela que lhe pede que ligue o seu aparelho.

- Ligue o cabo USB ao seu GPS portátil ViaMichelin.
- Ligue o seu GPS portátil ViaMichelin.
- Ligue o cabo USB ao PC.

- O software Microsoft ActiveSync inicia-se automaticamente no seu PC. A janela de "Definição de uma Parceria" abre-se (Pode estar escondida pelo ecrã de instalação ViaMichelin, clique agora na barra de tarefas deste programa para a apresentar em primeiro plano):

New Partnership
Set Up a Partnership
Before you can synchronize information between your mobile device and this computer, you must set up a partnership between them.
Would you like to set up a partnership?
Yes
Set up a partnership so that I can synchronize information between my device and this computer.
No
I don't want to synchronize information. Set up my device as a guest so that I can copy or move information between my device and this computer.
< Back
Next >
Cancel
Help

Fig. 199 – Windows XP - Definição de uma Parceria ActiveSync

- Marque a caixa "**Não**", depois clique sobre "**Seguinte >**".

Fig. 200 – Windows XP - ActiveSync Ligado

- Feche a janela Microsoft ActiveSync clicando em **Ficheiro > Fechar** ou no botão **[X].**

O seu GPS portátil ViaMichelin deve agora apresentar o ecrã que se segue que indica que não se retire o cartão SD do seu GPS portátil ViaMichelin durante a instalação:

Fig. 201 - Ecrã PND ligado ao um PC

Se o PC não detectar o seu GPS portátil ViaMichelin, convidamo-lo a ligar o seu cabo USB a uma outra porta USB e a verificar se outro periférico não está ligado às tomadas USB do PC (Webcam, impressora, etc.) e não perturba a ligação com o seu GPS portátil ViaMichelin.

- Quando o seu GPS portátil ViaMichelin estiver ligado ao seu PC, clique sobre "**Seguinte >"**.

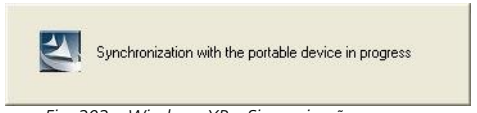


Fig. 202 – Windows XP – Sincronização em curso

- A sincronização com o GPS portátil demora alguns instantes.

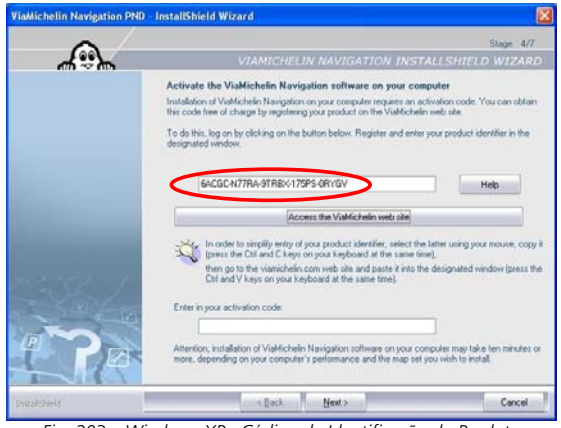

ViaMichelin Navigation PND - InstallShield Wizard
Stage: 4/7
VIAMICHELIN NAVIGATION INSTALLSHIELD WIZARD
Activate the ViaMichelin Navigation software on your computer
Installation of ViaMichelin Navigation on your computer requires an activation code. You can obtain this code free of charge by registering your product on the ViaMichelin web site.
To do this, log on by clicking on the button below. Register and enter your product identifier in the designated window.
6ACGCN77RA-9TR8X-175PS-0RYGV
Help
Access the ViaMichelin web site
In order to simplify entry of your product identifier, select the latter using your mouse, copy it (press the Ctrl and C keys on your keyboard at the same time), then go to the viamichelin.com web site and paste it into the designated window (press the Ctrl and V keys on your keyboard at the same time).
Enter in your activation code:
Attention, installation of ViaMichelin Navigation software on your computer may take ten minutes or more, depending on your computer's performance and the map set you wish to install.
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

Fig. 203 – Windows XP - Código de Identificação do Produto

- Seleccione o código identificador do produto com o rato do seu PC e copie-o para o local do PC premindo simultaneamente as teclas "CTRL" + "C".
- O código identificador do produto é composto por 5x5 caracteres alfanuméricos gerado especificamente para o seu GPS portátil ViaMichelin. O código apresentado no ecrã do seu PC será diferente daquele apresentado no exemplo acima. Um novo código identificador do produto é gerado para cada instalação.

Aconselha-se que faça copiar/colar do código identificador do produto para evitar o risco de confusão entre números e letras.

- Clique na barra "**Aceder ao Web site ViaMichelin**".

Se o site não for apresentado correctamente, esvazie os seus ficheiros temporários de Internet e verifique se os softwares de anti spyware, ou anti publicidade instalados no seu PC não bloqueiam o acesso ao web site da ViaMichelin. Se o navegador Internet apresentar uma página em branco, escreva na barra de endereço: http://www.viamichelin.fr/viamichelin/fra/GPS/htm/nav/gps_navigation.htm
ou http://www.viamichelin.fr/ > Navigation GPS

Chegou à pagina de entrada do Web site da ViaMichelin consagrado à Navegação GPS.

Fig. 204 – Windows XP - Página de Entrada Internet

- Clique sobre **Navigation GPS** > **Registo do produto**.

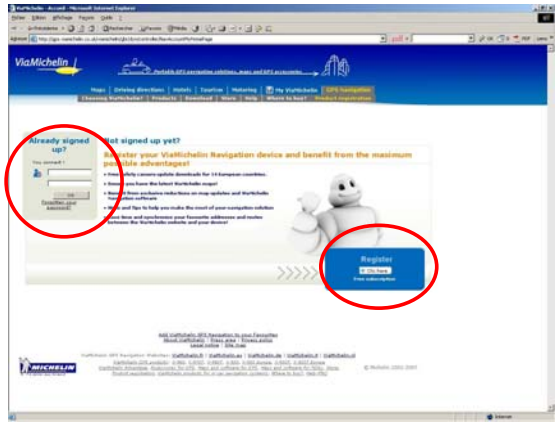


Fig. 205 – Windows XP - Registo de "O Meu ViaMichelin"

- Se tiver uma conta **"O Meu ViaMichelin"**, identifique-se na rubrica "**Já está inscrito?"**.
- Se não tiver ainda uma conta "**O Meu ViaMichelin"** , clique no link "**Registe-se"**.

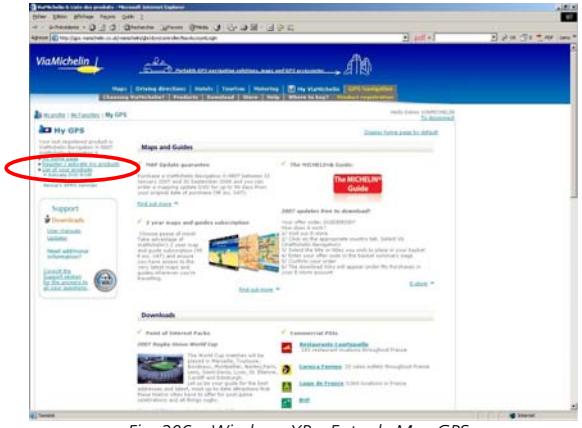


Fig. 206 – Windows XP – Entrada Meu GPS

- Clique sobre "**Registar / Activar um produto**".

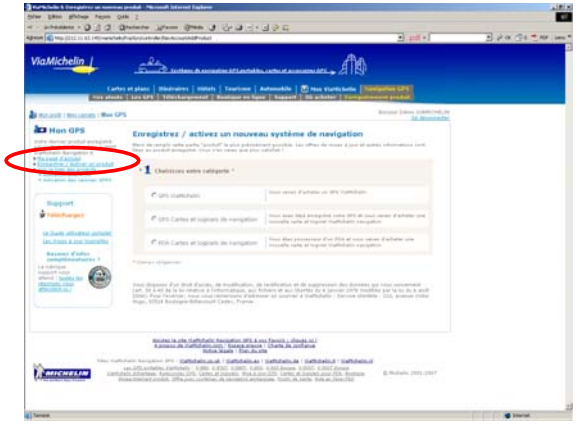


Fig. 207 – Windows XP - Registar / Activar um Novo Produto

- Na rubrica " Escolha a sua categoria ", assinale: " GPS ViaMichelin " trata-se de um pacote completo ou "Mapas e softwares de navegação GPS" se se tratar de apenas um software.
- Na rubrica " O Seu produto", seleccione o modelo de GPS portátil ViaMichelin que possui, depois escolha a versão correspondente ao seu software de navegação, depois a zona cartográfica do software na sua posse e, por fim, indique a sua data de compra e estabelecimento de compra.
- Na caixa " Identificador para activação:", cole o código registado no PC (coloque o cursor na caixa e prima em simultâneo "CTRL" + " V ").
- De seguida, clique em "Validar".

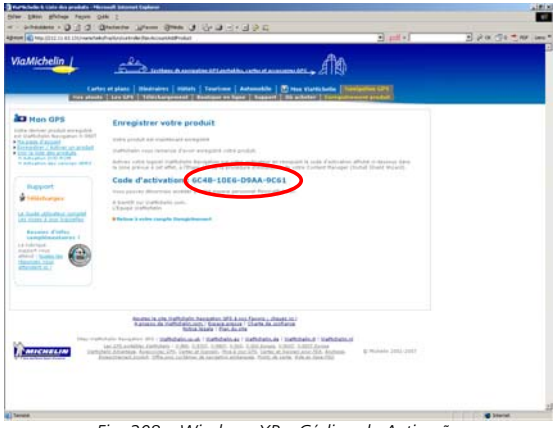


Fig. 208 – Windows XP – Código de Activação

- Imprima este ecrã para conservar o seu código de activação.
- Seleccione o código de activação indicado na mensagem (diferente desta dada para exemplo) para o copiar (CTRL + C).
- Feche a janela do seu navegador de Internet.

- Inicie o seu correio electrónico (correspondente ao endereço Internet que escolheu para o registo). Deverá receber ao fim de alguns instantes uma mensagem da ViaMichelin contendo o código de activação.

- Código de activação é uma série de 4x4 caracteres alfanuméricos calculado para corresponder ao código do identificador do produto gerado pelo seu GPS portátil ViaMichelin (ainda que diferente do exemplo dado acima).

- Verifique se nenhum software anti-spam ou firewall bloqueia a chegada da mensagem. Verifique também se o correio da ViaMichelin não foi encaminhado para a caixa de recepção juntamente com o "correio indesejado".
- Se o código não for apresentado na mensagem, verifique se pode receber correio em html, e não em formato de texto unicamente.

- Seleccione o código de activação com o rato do seu PC e copie-o para o local destinado ao efeito do seu PC premindo simultaneamente as teclas "CTRL" + "C".

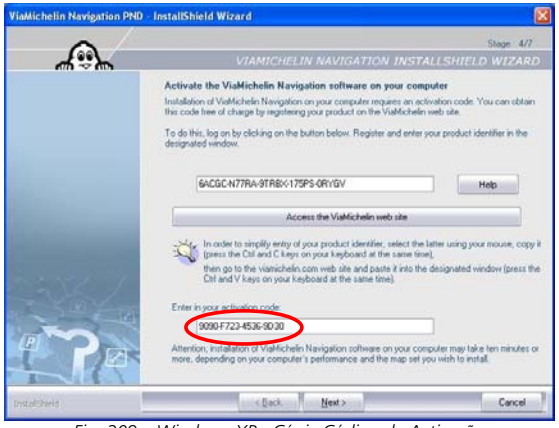


Fig. 209 – Windows XP - Cópia Código de Activação

- Na caixa "Introduza o seu código de activação", cole o código registado ("CTRL" + "V").
- Clique sobre "**Seguinte >**".

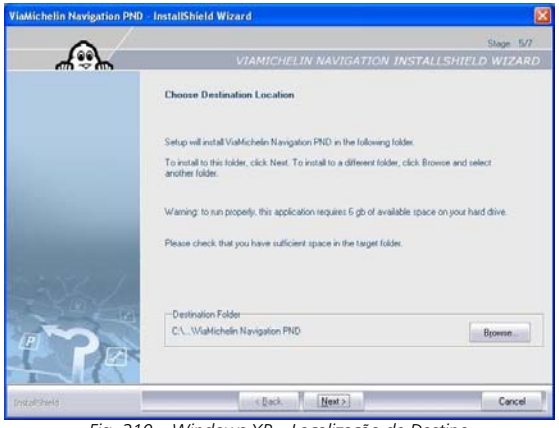

ViaMichelin Navigation PND - InstallShield Wizard
Stage: 5/7
VIAMICHELIN NAVIGATION INSTALLSHIELD WIZARD
Choose Destination Location
Setup will install ViaMichelin Navigation PND in the following folder.
To install to this folder, click Next. To install to a different folder, click Browse and select another folder.
Warning: to run properly, this application requires 6 gb of available space on your hard drive.
Please check that you have sufficient space in the target folder.
Destination Folder
C:\...\ViaMichelin Navigation PND
Browse...
Back
Next >
Cancel

Fig. 210 – Windows XP – Localização de Destino

- Clique em "Seguinte >" (ou em "Percorrer..." se desejar instalar os programas ViaMichelin numa outra localização diferente daquela pré-definida).

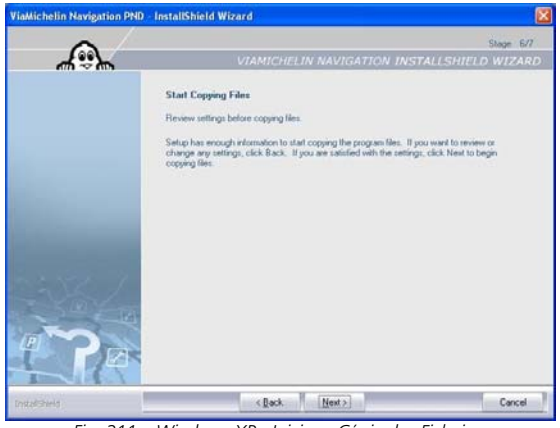

ViaMichelin Navigation PND - InstallShield Wizard
VIAMICHELIN NAVIGATION INSTALLSHIELD WIZARD
Start Copying Files
Review settings before copying files.
Setup has enough information to start copying the program files. If you want to review or change any settings, click Back. If you are satisfied with the settings, click Next to begin copying files.
< Back
Next >
Cancel

Fig. 211 – Windows XP - Iniciar a Cópia dos Ficheiros

- Clique em "Seguinte >" para começar a copiar os ficheiros.

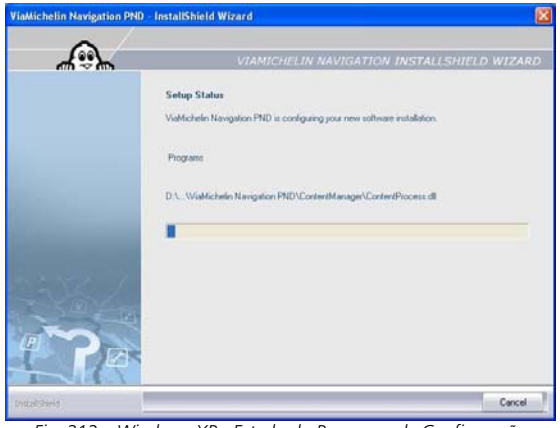


Fig. 212 – Windows XP - Estado do Programa de Configuração

Fig. 213 – Windows XP – Instalação Framework 1.1

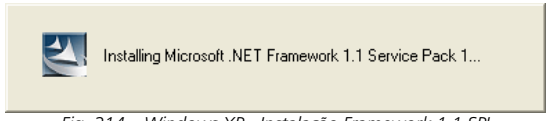


Fig. 214 – Windows XP - Instalação Framework 1.1 SPI

ViaMichelin Navigation PND - InstallShield Wizard
VIAMICHELIN NAVIGATION INSTALLSHIELD WIZARD
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed ViaMichelin Navigation PND. Click Finish to exit the wizard.
< Back
Finish
Cancel

Fig. 215 – Windows XP - Instalação concluida

- Clique em "Concluir".

Deixe o seu GPS portátil ligado ao cabo USB e ao seu PC. O programa "Content Manager" inicia-se automaticamente.

Fig. 216 – Windows XP - Ligação PND

Fig. 217 – Windows XP - Content Manager

17.2.3. INSTALAÇÃO NUM PC WINDOWS VISTA

Windows Vista é o novo sistema operativo da Microsoft. Dispõe de uma segurança reforçada e pode executar em simultâneo diversas tarefas. Durante a instalação dos programas do DVD-ROM ViaMichelin, o Windows Vista executará a detecção e a instalação dos pilotos do seu GPS portátil ViaMichelin. Aguarde o fim destas instalações antes de prosseguir a instalação dos programas ViaMichelin.

> ⚠ **Ligue o seu GPS portátil ViaMichelin apenas quando o processo de instalação lho pedir !**

- Coloque o DVD-ROM ViaMichelin no leitor de DVD do seu PC.

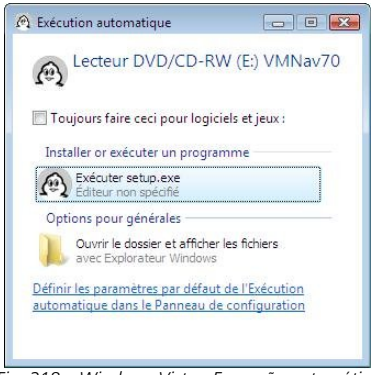

Exécution automatique
Lecteur DVD/CD-RW (E:) VMNav70
Toujours faire ceci pour logiciels et jeux :
Installer or exécuter un programme
Exécuter setup.exe
Editeur non spécifié
Options pour générales
Ouvrir le dossier et afficher les fichiers
avec Explorateur Windows
Définir les paramètres par défaut de l'Exécution automatique dans le Panneau de configuration

Fig. 218 – Windows Vista - Execução automática

- Clique sobre "**Executar setup.exe**".

Fig. 219 – Windows Vista – Iniciar o InstallShield Wizard

Na janela do Windows Vista do "**Controlador da conta de utilizador**", clique sobre "**Continuar"**.

Fig. 220 – Windows Vista - Seleccionar o Idioma de Configuração

- Seleccione o idioma pretendido, depois clique sobre "**OK**".

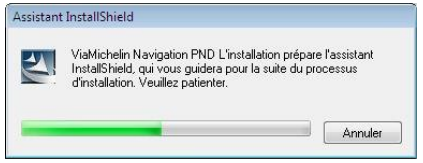

Assistant InstallShield
ViaMichelin Navigation PND L'installation prépare l'assistant InstallShield, qui vous guidera pour la suite du processus d'installation. Veuillez patienter.
Annuler

Fig. 221 – Windows Vista - InstallShield Assistant

- Paralelamente à instalação dos programas, e se os aparelhos móveis (GPS, máquina fotográfica, etc.) já tiverem sido ligados ao seu PC, o Windows Vista procura efectuar uma "**Actualização do piloto da gestão para aparelhos Windows Mobile**".

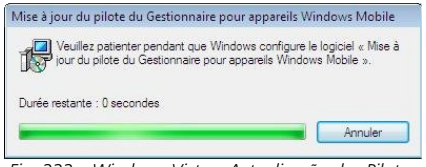

Mise à jour du pilote du Gestionnaire pour appareils Windows Mobile
Veuillez patienter pendant que Windows configure le logiciel « Mise à jour du pilote du Gestionnaire pour appareils Windows Mobile ».
Durée restante : 0 secondes
Annuler

Fig. 222 – Windows Vista – Actualização dos Pilotos

- Aguarde que a actualização termine.

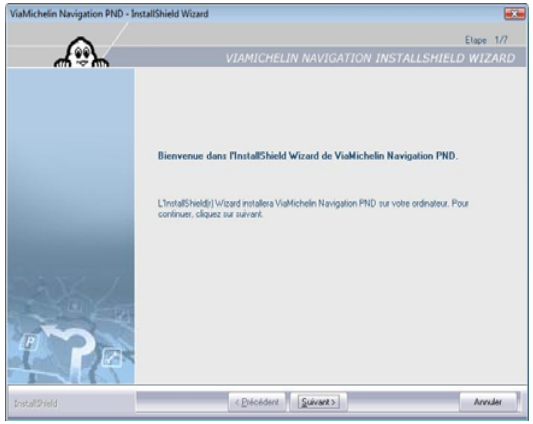

ViaMichelin Navigation PND - InstallShield Wizard
Etape 1/7
VIAMICHELIN NAVIGATION INSTALLSHIELD WIZARD
Bienvenue dans l'InstallShield Wizard de ViaMichelin Navigation PND.
L'InstallShield(r) Wizard installera ViaMichelin Navigation PND sur votre ordinateur. Pour continuer, cliquez sur suivant.
InstallShield
< Précédent
Suivant >
Annuler

Fig. 223 – Windows Vista - Bem-vindo

- Clique sobre "**Seguinte >"**.

ViaMichelin Navigation PND - InstallShield Wizard
Etape 2/7
VIAMICHELIN NAVIGATION INSTALLSHIELD WIZARD
Contrat de licence
Lisez attentivement le contrat de licence suivant.
Faites défiler le texte pour voir le reste du contrat.
DROITS D'UTILISATION ET GARANTIES
Veuillez lire attentivement les dispositions suivantes avant toute utilisation du système de navigation portable ViaMichelin que vous avez acheté.
Ce dernier est fourni avec des logiciels dont l'utilisation est soumise à une licence qui est concédée par ViaMichelin et/ou par des fournisseurs tiers, à l'acheteur initial, utilisateur final (ci-après " Vous "), pour ses besoins propres, et conformément au contrat de licence de logiciel ci-dessous.
Ce dernier peut Vous permettre d'accéder à des services d'information routière en temps réel utilisant la technologie RDS-TMC, selon disponibilité desdits services dans le pays dans lequel Vous vous trouvez.
Acceptez-vous tous les termes du contrat de licence ci-dessus ? Si vous sélectionnez Non, l'installation s'arrêtera. Pour installer ViaMichelin Navigation PND, vous devez accepter ce contrat.
InstallShield
< Précédent
Oui
Non

Fig. 224 – Windows Vista - Contrato de Licença

- Clique sobre "**Sim"** para aceitar o contrato de licença.

Se clicar em "**Não"**, o programa de configuração concluirá sem instalar a aplicação **Content Manager** no seu PC.

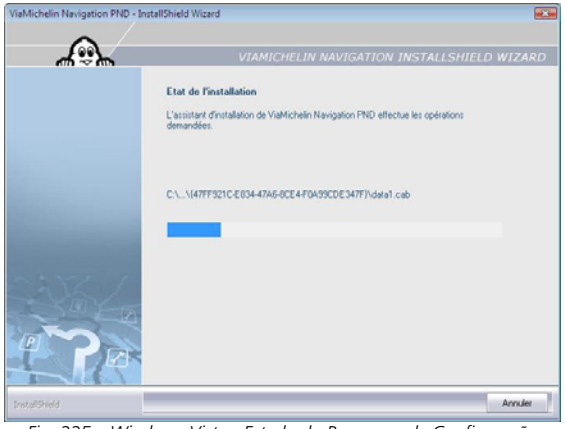


Fig. 225 – Windows Vista - Estado do Programa de Configuração

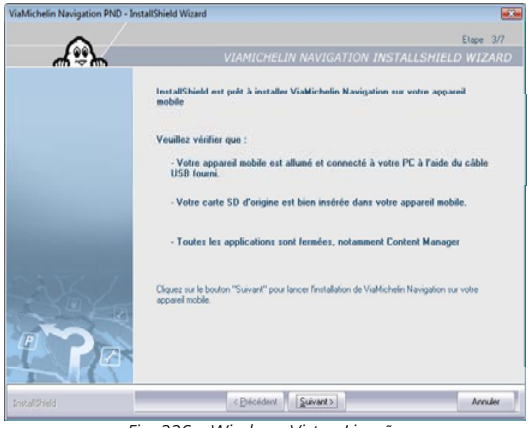

ViaMichelin Navigation PND - InstallShield Wizard
Etape 3/7
VIAMICHELIN NAVIGATION INSTALLSHIELD WIZARD
InstallShield est prêt à installer ViaMichelin Navigation sur votre appareil mobile
Veuillez vérifier que :
- Votre appareil mobile est allumé et connecté à votre PC à l'aide du câble USB fourni.
- Votre carte SD d'origine est bien insérée dans votre appareil mobile.
- Toutes les applications sont fermées, notamment Content Manager
Cliquez sur le bouton "Suivant" pour lancer l'installation de ViaMichelin Navigation sur votre appareil mobile.
InstallShield
< Précédent
Suivant >
Annuler

Fig. 226 – Windows Vista - Ligação

- Ligue o cabo USB ao seu GPS portátil ViaMichelin.
- Ligue o seu GPS portátil ViaMichelin.
- Ligue o cabo USB ao PC.

Paralelamente à instalação dos programas ViaMichelin, e se os pilotos Windows Vista para GPS portátil ViaMichelin já estiverem instalados, o Windows Vista vai instalar e actualizar os pilotos para o seu GPS portátil ViaMichelin. Nos ícones localizados ao lado do relógio, tal representando um PC animado; se clicar cima, abrirá a janela que se segue:

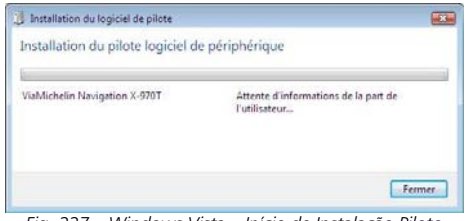

Installation du logiciel de pilote
Installation du pilote logiciel de périphérique
ViaMichelin Navigation X-970T
Attente d'informations de la part de l'utilisateur...
Fermer

Fig. 227 – Windows Vista – Início de Instalação Piloto

Quando o programa indica "**Os seus periféricos estão prontos a ser utilizados**", clique no botão "**Fechar**".

Se nenhum piloto para GPS portátil ViaMichelin foi já instalado no seu PC, Windows Vista abre uma janela para validar a Instalação dos pilotos de softwares do seu GPS portátil ViaMichelin.

No Controlador da conta de utilizador, clique sobre "**Continuar**".

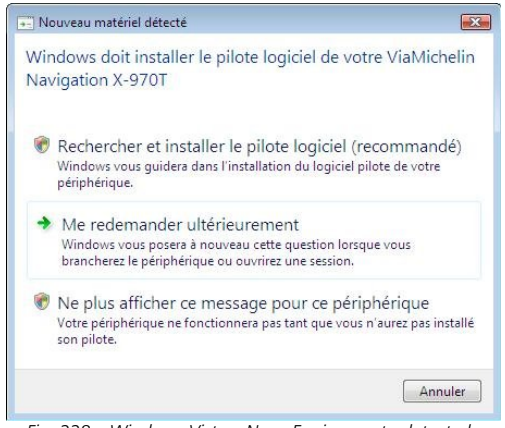

Nouveau matériel détecté
Windows doit installer le pilote logiciel de votre ViaMichelin Navigation X-970T
Rechercher et installer le pilote logiciel (recommandé)
Windows vous guidera dans l'installation du logiciel pilote de votre périphérique.
Me redemander ultérieurement
Windows vous posera à nouveau cette question lorsque vous brancherez le périphérique ou ouvrirez une session.
Ne plus afficher ce message pour ce périphérique
Votre périphérique ne fonctionnera pas tant que vous n'aurez pas installé son pilote.
Annuler

Fig. 228 – Windows Vista – Novo Equipamento detectado

Clique sobre "**Procurar e instalar o piloto de software (recomendado)**".

Durante esta procura, o Windows Vista vai procurar, por defeito, a última versão dos pilotos na Internet. Esta procura pode demorar alguns minutos. Aguarde até ao fim da Instalação do piloto de software.

Pode igualmente transferir no Web site da Microsoft – **http://www.Microsoft.com/france/** - a última versão do sofware **Windows Mobile Device Center** 6.1 que melhora a transferência dos dados para os ViaMichelin Navigation X-960 / X-970T que será nas ligações USB 1.1, ou nos PC equipados com o Windows Vista.

- Clique na mensagem que aparece ao lado do relógio.

Fig. 229 - Windows Vista – Instalação do Piloto de Software Periférico

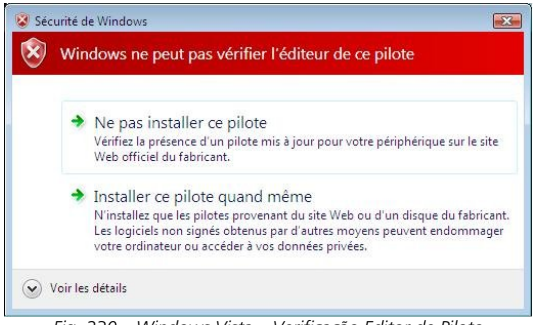

Sécurité de Windows
Windows ne peut pas vérifier l'éditeur de ce pilote
Ne pas installer ce pilote
Vérifiez la présence d'un pilote mis à jour pour votre périphérique sur le site Web officiel du fabricant.
Installer ce pilote quand même
N'installez que les pilotes provenant du site Web ou d'un disque du fabricant. Les logiciels non signés obtenus par d'autres moyens peuvent endommager votre ordinateur ou accéder à vos données privées.
Voir les détails

Fig. 230 – Windows Vista – Verificação Editor de Piloto

- O piloto ViaMichelin não tendo ainda recebido a homologação Microsoft Windows Vista, clique sobre "**De qualquer forma, instalar este piloto"**.

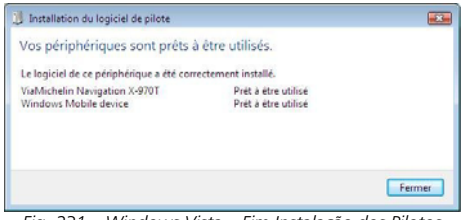

Installation du logiciel de pilote
Vos périphériques sont prêts à être utilisés.
Le logiciel de ce périphérique a été correctement installé.
ViaMichelin Navigation X-970T
Prêt à être utilisé
Windows Mobile device
Prêt à être utilisé
Fermer

Fig. 231 – Windows Vista – Fim Instalação dos Pilotos

- Clique sobre "**Fechar**".
- O seu GPS portátil ViaMichelin deve então apresentar o ecrã seguinte que indica que não se retire o cartão SD do seu GPS portátil ViaMichelin durante a instalação:

Fig. 232 - Ecrã PND ligado a um PC

- Se o seu GPS portátil ViaMichelin for o primeiro aparelho a utilizar a gestão Microsoft Windows Mobile 6, deverá igualmente aceitar o contrato de licença deste software.

Gestionnaire pour appareils Windows Mobile
TERMES DU CONTRAT DE LICENCE LOGICIEL MICROSOFT
GESTIONNAIRE POUR APPAREILS MICROSOFT WINDOWS MOBILE 6
Les présents termes du contrat de licence constituent un contrat entre Microsoft Corporation (ou en fonction de votre lieu de résidence, l'un de ses affiliés) et vous. Lisez-les attentivement. Ils portent sur le logiciel visé ci-dessus, y compris le support sur lequel vous l'avez reçu, le cas échéant. Ces termes portent également sur les produits Microsoft suivants :
les mises à jour,
les suppléments,
les services Internet et
Imprimer
Accepter
Refuser

Fig. 233 – Windows Vista - Contrato para Aparelho Mobile 6

- Clique sobre "**Aceitar"**.

Se o PC não detectar o seu GPS portátil ViaMichelin, convidamo-lo a ligar o seu cabo USB a uma outra porta USB e a verificar se outro periférico não está ligado às tomadas USB do PC (Webcam, impressora, etc.) e não perturba a ligação com o seu GPS portátil ViaMichelin.

- Quando o seu GPS portátil ViaMichelin estiver ligado ao seu PC, clique sobre "**Seguinte >"**.

Fig. 234 – Windows Vista - Sincronização

A sincronização com o GPS portátil demora alguns instantes.

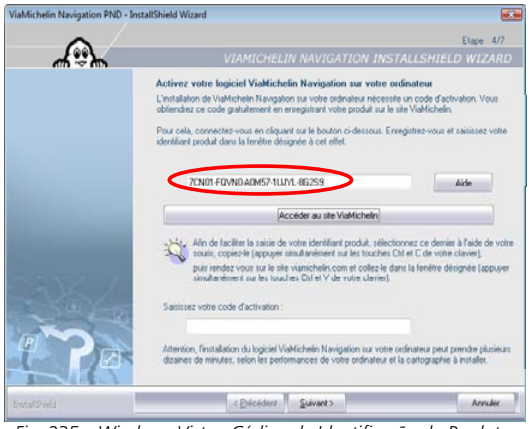

ViaMichelin Navigation PND - InstallShield Wizard
VIAMICHELIN NAVIGATION INSTALLSHIELD WIZARD
Activez votre logiciel ViaMichelin Navigation sur votre ordinateur
Aide
Accéder au site ViaMichelin
Saisissez votre code d'activation :
< Précédent
Suivant >
Annuler

Fig. 235 – Windows Vista - Código de Identificação do Produto

- Seleccione o código de identificação do produto – gerado especificamente para o seu GPS portátil ViaMichelin (diferente do exemplo acima) – com o seu rato e copie-o para o PC (CTRL+C).
- Clique na barra "**Aceder ao Web site ViaMichelin"**.

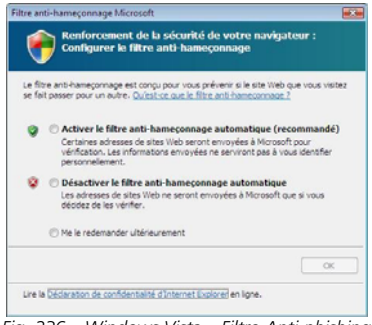

Filtre anti-hameçonnage Microsoft
Renforcement de la sécurité de votre navigateur : Configurer le filtre anti-hameçonnage
Activer le filtre anti-hameçonnage automatique (recommandé)
Désactiver le filtre anti-hameçonnage automatique
Me le redemander ultérieurement
OK

Fig. 236 – Windows Vista – Filtro Anti-phishing

- Se utilizar o seu navegador de Internet pela primeira vez, o filtro anti-phishing do Windows não está ainda configurado, marque então a caixa "**Activar o filtro anti-phishing (recomendado)"** depois clique sobre "**OK"**.

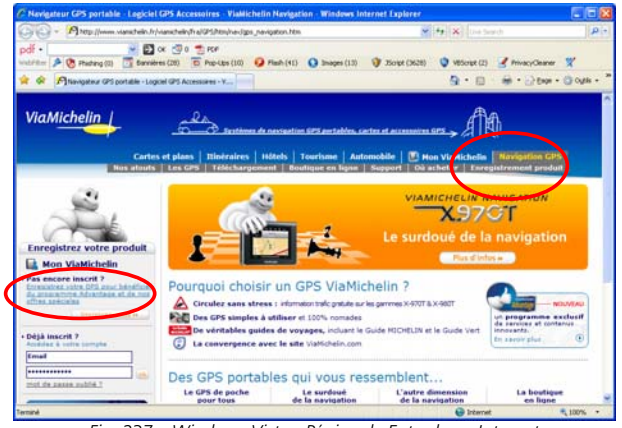


Fig. 237 – Windows Vista - Página de Entrada na Internet

- Clique sobre **Navigation GPS** > **Registo do produto**

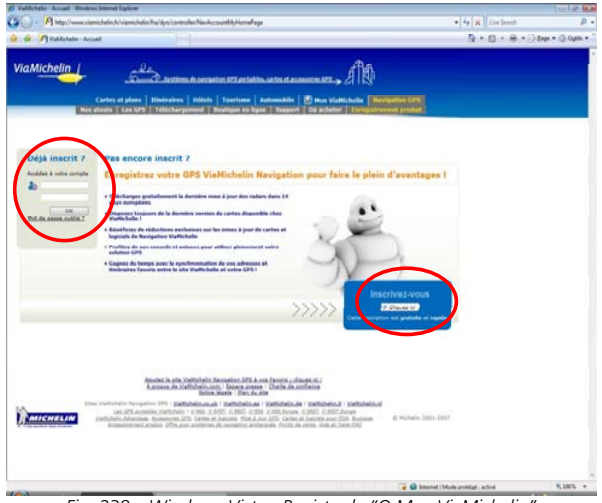


Fig. 238 – Windows Vista - Registo de "O Meu ViaMichelin"

- Se tiver uma conta "**O Meu ViaMichelin"**, identifique-se na rubrica "**Já está inscrito?"**.
- Se não tiver ainda uma conta "**O Meu ViaMichelin"**, clique no link "**Registe-se"**.

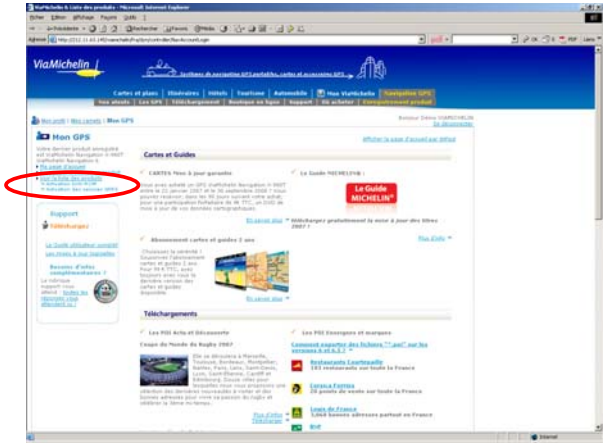


Fig. 239 – Windows Vista – Entrada O Meu GPS

- Clique sobre "**Registar / Activar um produto**".

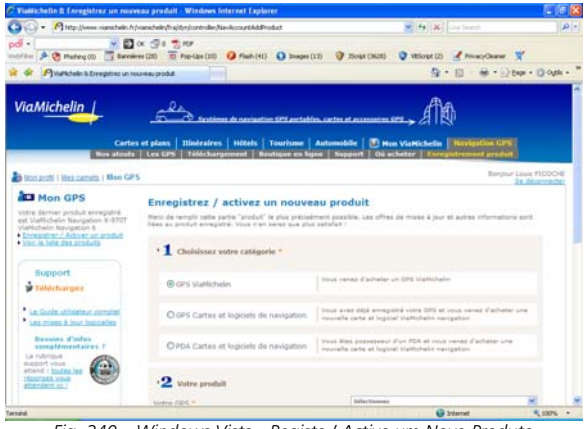


Fig. 240 – Windows Vista - Registe / Active um Novo Produto

- Marque "**1 – GPS ViaMichelin**" ou **"Mapas e softwares de navegação GPS**" segundo o produto em sua posse e, consequentemente, substitua o formulário.
- Na caixa do código do produto, cole o código registado (CTRL + V).
- **Valide** as suas indicações.

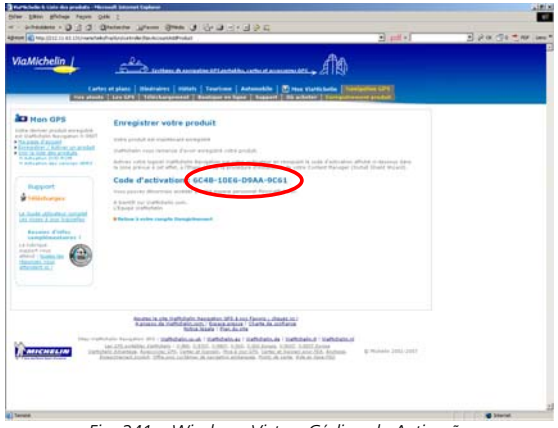


Fig. 241 – Windows Vista – Código de Activação

- Edite este ecrã para conservar o seu código de activação.
- Seleccione o código de activação indicado na mensagem (diferente daquele dado como exemplo) para o copiar (CTRL + C).
- Feche a janela do seu navegador Internet.

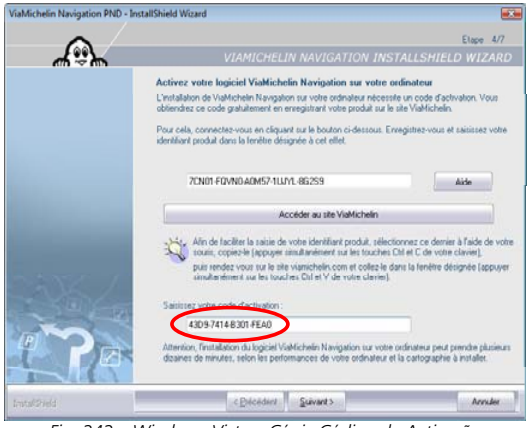


Fig. 242 – Windows Vista – Cópia Código de Activação

- Na caixa "**Introduzir o seu código de activação"**, cole o código registado no espaço para tal (CTRL + V).
- Clique sobre "**Seguinte >"**

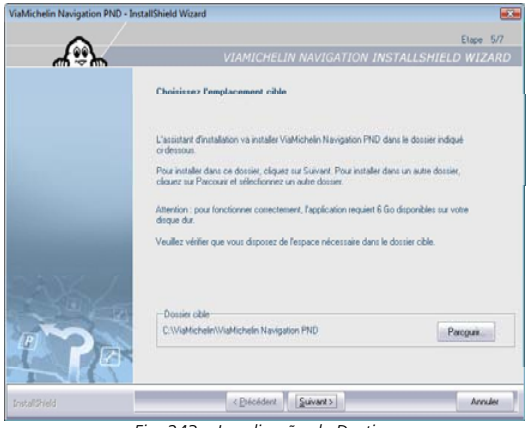

ViaMichelin Navigation PND - InstallShield Wizard
Etape 5/7
VIAMICHELIN NAVIGATION INSTALLSHIELD WIZARD
Choisissez l'emplacement cible
L'assistant d'installation va installer ViaMichelin Navigation PND dans le dossier indiqué ci-dessous.
Pour installer dans ce dossier, cliquez sur Suivant. Pour installer dans un autre dossier, cliquez sur Parcourir et sélectionnez un autre dossier.
Attention : pour fonctionner correctement, l'application requiert 6 Go disponibles sur votre disque dur.
Veuillez vérifier que vous disposez de l'espace nécessaire dans le dossier cible.
Dossier cible
C:\ViaMichelin\ViaMichelin Navigation PND
Parcourir...
InstallShield
< Précédent
Suivant >
Annuler

Fig. 243 – Localização de Destino

- Clique sobre "**Seguinte >**".

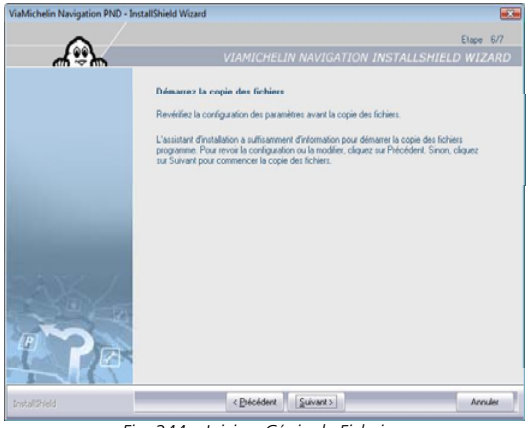

ViaMichelin Navigation PND - InstallShield Wizard
Etape 6/7
VIAMICHELIN NAVIGATION INSTALLSHIELD WIZARD
Démarrez la copie des fichiers
Revérifiez la configuration des paramètres avant la copie des fichiers.
L'assistant d'installation a suffisamment d'information pour démarrer la copie des fichiers programme. Pour revoir la configuration ou la modifier, cliquez sur Précédent. Sinon, cliquez sur Suivant pour commencer la copie des fichiers.
InstallShield
< Précédent
Suivant >
Annuler

Fig. 244 – Inicie a Cópia de Ficheiros

- Clique sobre "**Seguinte >"**.

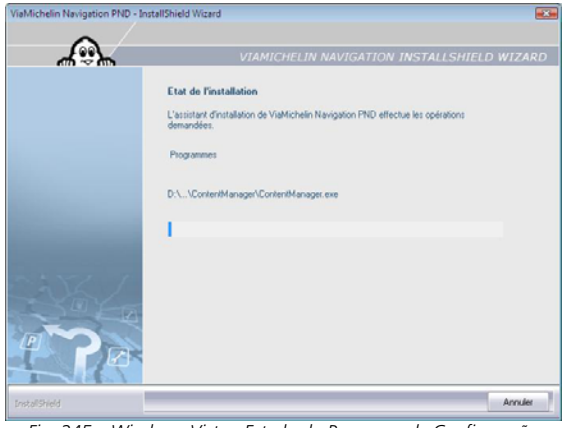


Fig. 245 – Windows Vista - Estado do Programa de Configuração

Se o programa Microsoft.NET Framework 1.1 não estiver presente no seu PC, o programa de instalação irá instalá-lo com o Service Pack 1.

Fig. 246 – Windows Vista - Instalação Framework 1.1

Fig. 247 – Windows Vista - Instalação Framework 1.1 SP1

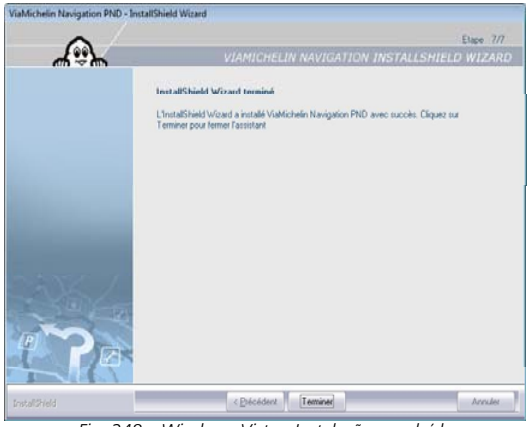


Fig. 248 – Windows Vista - Instalação concluída

- Clique sobre "**Concluído"**.
- Aguarde durante o início do **Content Manager**.

Fig. 249 – Windows Vista - Ligação PND

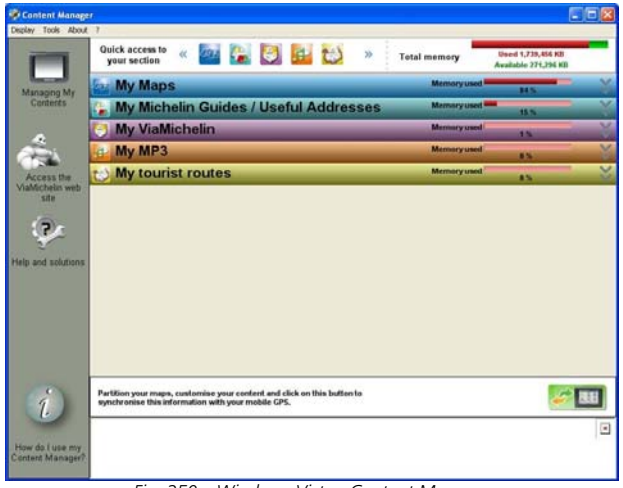

Content Manager
Display Tools About
Quick access to your section
Total memory
My Maps
My Michelin Guides / Useful Addresses
My ViaMichelin
My MP3
My tourist routes
Managing My Contents
Access the ViaMichelin web site
Help and solutions
How do I use my Content Manager?
Partition your maps, customise your content and click on this button to synchronise this information with your mobile GPS.

Fig. 250 – Windows Vista - Content Manager

17.3. **ADICIONAR / REPARAR / REMOVER**

- Se desejar Adicionar uma cartografia regional daquela já instalada, reinstalar os programas no lugar ou suprimi-los, insira o DVD-ROM no leitor do seu PC.

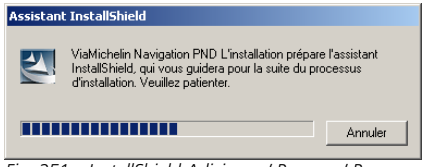

Assistant InstallShield
ViaMichelin Navigation PND L'installation prépare l'assistant InstallShield, qui vous guidera pour la suite du processus d'installation. Veuillez patienter.
Annuler

Fig. 251 – InstallShield Adicionar / Reparar / Remover

O processo de instalação inicia-se automaticamente. Ele detecta a presença dos programas e propõe-lhe:

- **Adicionar** para adicionar uma cartografia regional àquela já instalada *(por exemplo "Espanha/Portugal" agora que já tem "França")*.
- **Reparar** para reinstalar os programas em caso de problema.
- **Remover** para remover do seu PC a instalação dos programas ViaMichelin no lugar.

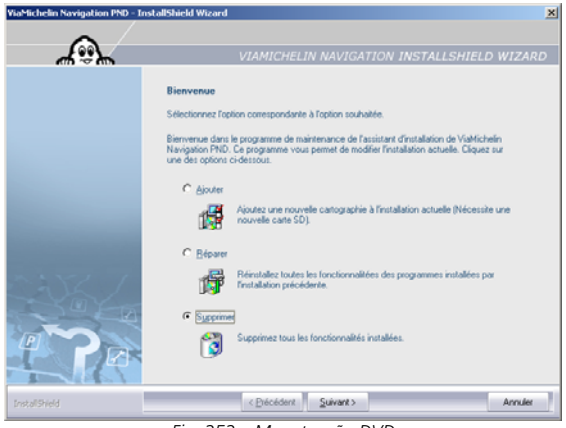

ViaMichelin Navigation PND - InstallShield Wizard
VIAMICHELIN NAVIGATION INSTALLSHIELD WIZARD
Bienvenue
Sélectionnez l'option correspondante à l'option souhaitée.
Bienvenue dans le programme de maintenance de l'assistant d'installation de ViaMichelin Navigation PND. Ce programme vous permet de modifier l'installation actuelle. Cliquez sur une des options ci-dessous.
Ajouter
Ajoutez une nouvelle cartographie à l'installation actuelle (Nécessite une nouvelle carte SD).
Réparer
Réinstallez toutes les fonctionnalitées des programmes installées par l'installation précédente.
Supprimer
Supprimez tous les fonctionnalités installées.
InstallShield
< Précédent
Suivant >
Annuler

Fig. 252 – Manutenção DVD

- Marque a caixa pretendida, depois clique sobre "**Seguinte >"**.

  - **Adicionar** faça com que ao cartão SD a instalar no seu GPS portátil ViaMichelin corresponda a nova cartografia a instalar.
  - **Reparar** reinstale os ficheiros presentes no seu sistema que possam ter ficado danificados.
  - **Remover** removerá, após uma mensagem a pedir a confirmação, todos os ficheiros e programas instalados para o seu GPS portátil ViaMichelin.

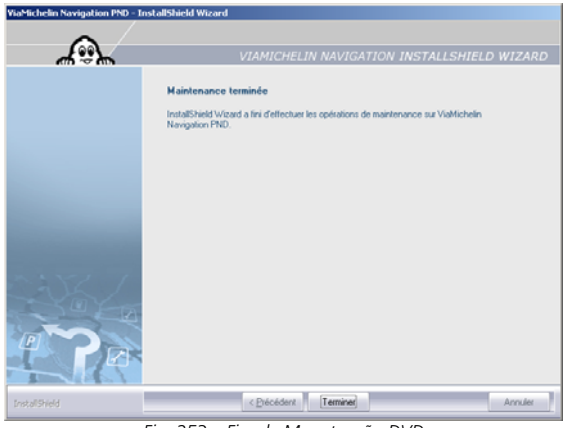


Fig. 253 – Fim da Manutenção DVD

- No fim das operações de manutenção, clique sobre "**Concluir**" para fechar a janela.
- Desligue o cabo USB do seu PC, depois do seu GPS portátil ViaMichelin.

18. CONTEÚDO DO CARTÃO DE MEMÓRIA

O cartão de memória fornecido contém a cartografia de um país ou da Europa (Neste caso, o cartão pré-registado não contém o mapa dos países escandinavos. Eles estão disponíveis após a instalação do DVD-ROM ViaMichelin no seu PC através da aplicação "Content Manager")

O cartão SD contém 8 directórios:

- **InstallSD** Contém os programas necessários para a instalação do software ViaMichelin Navigation no seu PND.
- **MapSonic** Contém os programasViaMichelin Navigation para instalar.
- **Media** Directório destinado a armazenar os ficheiros MP3.
- **MyViaMichelin** Contém os sub-directórios (MyNotebook, MyPois, …) utilizados para armazenar os endereços, os POI, etc. personalizados.
- **VMNav_Maps** Contém os ficheiros de mapas ("*.fdp).
- **VMNav_Pois** Contém o conjunto dos ficheiros de POI fornecidos pela ViaMichelin: Guia Michelin, guia verde, radares fixos, parques de estacionamento, hipermercados, etc.
- **VMNav_Tours** Contém os ficheiros de circuitos turísticos propostos pela ViaMichelin.
- **VMNav_TTS** Contém por directório de idioma, os ficheiros que permitem a criação das mensagens em voz de síntese (Text To Speech) para anunciar os roteiros, o nome das vias e as mensagens de tráfego *(funciona unicamente no ViaMichelin Navigation X-980T)*.

O ficheiro "**Infos_SD.txt**" colocado na raiz contém 3 linhas de informação sobre o cartão SD: a versão, o tipo de aparelho e a cartografia. Por exemplo:

```
Versão 7.0.0 - Build 142
PND
SD_FRANÇA
```

Se o seu cartão SD for alterado, pode regenerá-lo a partir dos ficheiros instalados no seu PC no **Content Manager**: **> Restaurar SD**.

19. DIREITOS DE UTILIZAÇÃO E GARANTIAS

Leia atentamente as disposições que se seguem antes de qualquer utilização do sistema de navegação portátil ViaMichelin que comprou.

Este último é fornecido com os softwares cuja utilização é sujeita a uma licença que é concedida pela ViaMichelin e/ou por fornecedores terceiros, ao comprador inicial, utilizador final, para as suas necessidades próprias, e em conformidade com o contrato de licença de software abaixo.

Este último pode-lhe permitir aceder a serviços de informação rodoviária em tempo real utilizando a tecnologia RDS-TMC, de acordo com a disponibilidade dos ditos serviços no país em que se encontra.

19.1. CONTRATO DE LICENÇA DE SOFTWARE

A utilização dos softwares incluídos no produto ViaMichelin requer a sua aceitação do presente contrato. Se não aceitar as disposições do presente contrato, queira voltar ao seu vendedor – num prazo máximo de quinze (15) dias após a aquisição – o produto ViaMichelin não utilizado e completo (Equipamento, acessórios, softwares e documentação com as suas embalagens) para obter o reembolso integral, o talão de caixa como garantia.

Softwares respeitantes: O presente contrato aplica-se ao software ViaMichelin Navigation, aos outros softwares fornecidos pela ViaMichelin ou por terceiros com o aparelho de navegação portátil ViaMichelin e à documentação que os acompanha (a seguir "Softwares"), que estejam pré-instalados no aparelho de navegação, fornecido no CD-ROM, cartão de memória ou obtidos por transferência.

Licença: A ViaMichelin e/ou os seus fornecedores concedem-lhe uma licença limitada não exclusiva de utilização dos Softwares em conformidade com as condições e limitações abaixo.

Direitos de Propriedade Intelectual: Os Softwares e os conteúdos integrados nos Softwares (dados, bases de dados, programas…) estão protegidos em matéria de direitos de propriedade intelectual pelas regulamentações em vigor em França e na Europa e pelas disposições dos tratados internacionais. Qualquer violação destes direitos constitui uma contrafacção. A ViaMichelin e os seus fornecedores conservam todos os direitos não expressamente acordados.

Restrições de utilização: Não está autorizado a utilizar os Softwares que conjuntamente com o aparelho de navegação portátil ViaMichelin e os seus acessórios com os quais são fornecidos. Em nenhuma circunstância os Softwares podem ser utilizados com outros materiais e acessórios que não os fornecidos. Não está autorizado a reproduzir, modificar, adaptar, descompilar ou desmontar os Softwares, efectuar a instalação inversa nem a explorar os Softwares num outro suporte. Se reside na União Europeia, a ViaMicheln colocará à sua disposição, mediante simples pedido escrito da sua parte, as informações necessárias à interoperabilidade dos Softwares com outros programas em conformidade com a legislação em vigor.

Tem o direito de efectuar uma cópia de segurança dos Softwares com a única finalidade de restaurar o software original em caso de deterioração acidental. Será responsável pela reprodução e aposição sobre qualquer cópia que efectue de todas as menções de direitos de autor, bem como de qualquer outra menção de direitos de propriedade que figurem nos Softwares.

Não está autorizado a extrair, reproduzir, representar, modificar, adaptar, extrair os dados e/ou bases de dados integrados nos Softwares. Em particular, é-lhe estritamente proibido transferir os mapas numéricos e os dados contidos nos Softwares e transformá-los num outro software e/ou Equipamento.

Não está autorizado a alugar ou a emprestar os Softwares ou a utilizá-los no enquadramento de uma exploração comercial ou de uma utilização profissional. Não pode conceder uma sub-licença dos Softwares, seja a título gratuito ou oneroso, ou atribuir ou transferir uma licença.

Duração: O presente contrato de licença produzirá efeito até à sua rescisão ou término para qualquer causa. Poderá ser rescindido a qualquer momento em caso de falta da sua parte a qualquer uma das suas disposições.

Imediatamente após a sua rescisão ou término, deverá restituir à ViaMichelin os Softwares e/ou destruir as cópias na sua posse.

Nulidade parcial: Se uma das disposições do presente contrato de licença se tornar inválida, ilegal ou inaplicável, a validade, a legalidade e a aplicabilidade das outras disposições não serão colocadas em causa.

Direito aplicável e jurisdição competente: O presente contrato de licença é regido pela legislação francesa. Em caso de litígio, os tribunais de Nanterre-France serão competentes.

19.2. GARANTIA

A presente garantia é concedida pela ViaMichelin ao comprador inicial, utilizador final de um sistema de navegação portátil ViaMichelin, para as suas necessidades próprias.

Equipamento: ViaMichelin garante durante um período de dois (2) anos a contar da data de compra inicial que o aparelho de navegação portátil e seus acessórios (A seguir "o Equipamento") serão isentos de defeitos materiais e de fabrico, sob reserva de uma utilização normal. ViaMichelin garante que o suporte dos Softwares está isento de qualquer defeito durante este período de garantia.

Softwares: ViaMichelin garante, durante um período de noventa (90) dias a contar da data de aquisição inicial, a conformidade do Software ViaMichelin Navigation e de qualquer outro Software da marca ViaMichelin fornecido com o Equipamento (a seguir "Os Softwares") com as especificações que os acompanham.

19.3. LIMITAÇÃO DA GARANTIA

1. A presente garantia não se aplica aos softwares ou Equipamentos de terceiros fornecidos ou incluídos no sistema de navegação portátil ViaMichelin. ViaMichelin não assegura nenhuma garantia para a conta dos ditos terceiros. Os materiais e softwares de terceiros são cobertos pela garantia do fornecedor ou de quem concede a licença.

2. A presente garantia não se aplica à utilização normal do Equipamento e dos Softwares.

3. A presente garantia não cobre:
• os danos materiais que afectem a superfície do aparelho de navegação portátil aí compreendidos, fissuras ou rachadelas no ecrã ou na caixa exterior,
• os danos resultantes de uma má utilização ou de uma utilização em não conformidade com as instruções, de uma negligência, de uma tentativa de reparação ou modificação do produto,
• os danos resultantes de um incêndio, da penetração de humidade ou de líquido, da exposição a uma fonte de calor, de variações de tensão, de catástrofes naturais ou outros riscos,
• os danos resultantes da utilização do produto com outros Equipamentos e/ou softwares que não aqueles que o acompanham.

4. A presente garantia não permite assegurar que o funcionamento dos Softwares será ininterrupto e isento de erro. Os erros de cálculo podem produzir-se, de facto, mesmo da utilização do Software num sistema externo ou das condições do ambiente local. Qualquer garantia de fiabilidade, de precisão, de plenitude ou exaustividade dos dados integrados nos Softwares é expressamente excluída. ViaMichelin e os seus fornecedores têm o maior cuidado na selecção e na actualização dos dados cartográficos e temáticos integrados nos Softwares. De qualquer forma, é possível que à data de aquisição ou de utilização dos Softwares tenham sido modificados, sem que a ViaMichelin e os seus fornecedores tenham sido informados.

5. A presente garantia não se aplica aos serviços de informação rodoviária em tempo real utilizando a tecnologia RDS-TMC, que pode receber a partir do seu sistema de navegação portátil ViaMichelin, de acordo com a disponibilidade destes serviços no país em que se encontra. Estes serviços são difundidos sob a inteira responsabilidade dos seus respectivos editores, organismos privados ou públicos. Qualquer garantia de acessibilidade destes serviços é expressamente excluída. Qualquer garantia de fiabilidade, de precisão, de exaustividade, de actualização em tempo real das informações, mensagens ou avisos derivados destes serviços é igualmente excluída.

Recurso: Em caso de defeito escondido levado ao conhecimento da ViaMichelin durante o período de garantia, o seu recurso será obter, à discrição e com ajudas de custo da ViaMichelin, a reparação e a substituição do Equipamento e/ou do Software. Se a Via Michelin não puder razoavelmente reparar ou substituir o produto, a ViaMichelin poderá a sua própria discrição reembolsar-lhe o preço da compra pago pelo produto. As peças ou os produtos substituídos podem ser produtos novos ou reaproveitados, ou versões compatíveis do produto defeituoso. A ViaMichelin garante qualquer Equipamento e/ou Software substituído durante um período de noventa (90) dias a contar da data de expedição ou até à expiração da garantia de origem se a duração desta for superior.

Implementação da garantia: Para implementar a presente garantia, deve contactar o seu revendedor e devolver-lhe o Equipamento e/ou Software durante o período de garantia aplicável seguindo as instruções que lhe dará. Será exigida uma prova da aquisição inicial.

Exclusão da garantia: A presente garantia é exclusiva de todas as outras garantias, condições e modalidades expressas, implícitas ou legais, aqui incluídas as garantias de comercialização, de aptidão para utilização particular, de exactidão, de conformidade com a descrição, e qualidade satisfatória, de ausência de qualquer vírus nos Softwares e de não contrafacção que a ViaMichelin e os seus fornecedores declinam expressamente. Nenhuma disposição da presente garantia prejudicará os direitos que lhe são reconhecidos por lei.

Limitação da responsabilidade: Em qualquer medida permitida pela regulamentação aplicável, a ViaMichelin e/ou os seus fornecedores não serão em caso algum responsáveis por qualquer dano directo e/ou indirecto, especial, consecutivo, notório, a título indicativo mas não limitativo, as perdas de ganhos ou de lucro, perdas de negócio, perdas de dados e perdas de softwares, de material aqui incluídas os custos de recupeção, reprodução e de resolução do problema das perdas referidas, resultantes da utilização e/ou da impossibilidade de utilizar o produto e isto, mesmo que a ViaMichelin e/ou os seus fornecedores tenham sido advertidos na eventualidade de tais danos. Em qualquer hipótese a responsabilidade da ViaMichelin será limitada ao montante do preço de aquisição do produto.

Nulidade parcial: Se uma das disposições da presente garantia se tornar inválida, ilegal ou inaplicável, a validade, a legalidade e a aplicabilidade das outras disposições não serão colocadas em causa.

Direito aplicável e jurisdição competente: A presente garantia é regida pela legislação francesa. Em caso de litígio, os tribunais de Nanterre-France serão competentes. A presente garantia exclui a aplicação da Convenção das Nações Unidas sobre os contratos de venda internacional de produtos.

PLEASE READ THE TERMS AND CONDITIONS OF USE BEFORE OPENING THE PRODUCT

Publisher: ViaMichelin - 110, avenue Victor Hugo - 92514 Boulogne Billancourt Cedex - France
Guides © Michelin 2007 - Software & Cartography © ViaMichelin 2007
Digital cartographic Data © Tele Atlas 2007
© Crown copyright. Licence number 100036685.
RealSpeak® Text-to-Speech Software© 2006 Nuance Communications, Inc.
For further copyright information, click on "Set", "Information" and "About" on the software.

Tele Atlas Maps

www.ViaMichelin.com/support

TECHNICAL SUPPORT VIAMICHELIN